CTECA N
nto Emanuele III
XXIX
H
21

X
H
3A

SEBASTIEN VAILLANT

BOTANICON PARISIENSE.

SEBASTIAN VAILLANT.
Primus hic ante alios florum omnibus vicit,
Ornate & turpes Classibus inde suis.

Digitized by Google

BOTANICON PARISIENSE

OU

DENOMBREMENT

PAR

ORDRE ALPHABETIQUE

DES PLANTES,

Qui ſe trouvent

AUX ENVIRONS DE PARIS

Compris dans la Carte de la Prevoté & de l'Election de la dite Ville par le Sieur DANET GENDRE année MDCCXXII.

Avec pluſieurs Deſcriptions des Plantes, leurs Synonymes, le Tems de fleurir & de grainer

Et une Critique des Auteurs de Botanique

PAR FEU MONSIEUR

SEBASTIEN VAILLANT,

De l'Academie Royale des Sciences, & Demonſtrateur des Plantes au Jardin Royal de Paris.

Enrichi de plus de trois cents Figures, deſſinées par le Sieur

CLAUDE AUBRIET,

Peintre du Cabinet du Roy.

A LEIDE & A AMSTERDAM,

Chez { JEAN & HERMAN VERBEEK. ET BALTHAZAR LAKEMAN.

MDCCXXVII.

ILLUSTRISSIMO, NOBILISSIMOQUE, VIRO,

DOMINO

D. JOANNI PAULO BIGNON,

COMITI CONSISTORIANO,

ABBATI SANCTI QUINTINI,

SUMMO BIBLIOTHECAE REGIAE PRAEFECTO,

ACADEMIAE GALLICAE SOCIO,

REGIAE UTRIUSQUE SCIENTIARUM

&

HUMANIORUM LITTERARUM ACADEMIAE PRAESIDI.

HERMANNUS BOERHAAVE.

TIBI, virorum Illuſtriſſime, nobile hoc VAILLANTII Tui opus, cura mea editum, venerabundus inſcribo. Princeps quippe es Academici Ordinis, cujus ille pars haud fuit exigua. atque ea quoque micat Tuæ in Divinis humanisque diſciplinis ſapientiae gloria, ut cenſorem idoneum operum, bonique in iisdem reperti defenſorem, ſeveriores Muſae Te agnoſcant unicum. Facilis ideo excipias, atque exploratum

be-

benigne tuearis, & Posthumum hunc eximii scriptoris partum. Maximo sane liberalium scientiarum bono natum Te sapientes gaudent. quidquid enim natalium splendor, avita virtus, loci dignitas, summaque ad res gerendas auctoritas, eximii Tibi dederunt, omne vero illud ita confers ad verae sapientiae cultores demerendos, ut in Te potens praesidium atque dulce reperiant decus. Tantarum quidem virtutum, fortunarumque tuarum contemplatio optimos quosque litteratorum excitat, ut, quoties inceptis suis successuum favorem benignius respondisse putant, quodcunque est praecipui apud te deponant, laudesque Tuas superstiti, si qua valent, commendent famae. me autem, praeter haec, grata movet recordatio singularis beneficii nunquam immemorem futurum. Jussisti enim, ut liceret petenti describenda curare, quae in manuscriptis Graecis bibliothecae REGIS habebantur, pro supplendis Aetii ineditis. Anxie quaesivi opportunitatem commemorandi publice tanti benefacti magnitudinem; natam hanc jam demum arripui. Utinam fuisset praesto, quo genium Tuum adorassem, proprium donum! nunc quod offero alienum, a me nihil habet aliud, nisi pietatis, qua manes VAILLANTII prosequor, notam, atque ingentis dulcium antè omnia Musarum amoris; quarum sacra ipse imprimis ferre soles. Sed & testatur, maximo me virtutes Tuas & sapientiam cultu prosequi. Faxit Deus feliciter diu agas!

Lugduni Batavorum XVIII. Id. Decembris anno Christi MDCCXXVI.

A MON-

A MONSEIGNEUR

JEAN PAUL BIGNON,

CONSEILLER D'ESTAT ORDINAIRE,

ABBÉ DE SAINT QUENTIN,

BIBLIOTHECAIRE DU ROY,

L'UN DES QUARANTE DE L'ACADEMIE FRANCOISE, PRESIDENT DES ACADEMIES ROYALES DES SCIENCES ET DES BELLES LETTRES.

MONSEIGNEUR.

CEST a VOUS, le plus illuſtre des ſçavants, que j'ay l'honneur de dedier cet ouvrage, qui voit le jour par mes ſoins. pouvois je me diſpenſer de vous l'offrir, il eſt du fameux Monſieur VAILLANT, que vous honoriés de VOTRE eſtime. Vous êtes le digne Chef d'une ſçavante Compagnie, ou ce grand homme ne s'eſt pas peu diſtingué. La gloire, que vos lumieres vous ont acquiſes dans les ſciences divines & humaines, jettẽ un tel

éclat, que les ſcavants les plus difficils reconnoiſſent en vous ſeul & le plus judicieux critique de leurs productions, & le plus zelé partiſan de ce qu'elles renferment de bon. j'oſe vous ſupplier d'agreer de jetter quelques regards ſur cet ouvrage poſtume d'un ſi excellent écrivain, & de le prendre ſous vôtre protection. Ce n'eſt pas ſans raiſon, que les ſcavants publient, que vous êtes né pour le bonheur des lettres, dont vous faites le principal ornement. Car tout ce qui vous diſtingue, la gloire de vôtre naiſſance, la vertu de vos anceſtres, l'éclat de vôtre rang, ce credit & cette grande habileté dans les affaires, vous ne faites ſervir tous ces grands avantages qu'a favoriſer les gens de lettres, qui trouvent toujours en vous leur gloire & leur ſolide appui. La vuë d'une ſi grande puiſſance & de tant de belles qualités engagent tout ce qu'il y a de ſcavants, lorsque le ſuccés couronne leurs entrepriſes, a vous en faire hommage, & a transmettre, autant qu'il eſt en eux, vôtre nom a la poſterité. mais outre ces puiſſants motifs, je m'y ſens porté par le ſouvenir d'un ſervice important, que je n'oublieray de ma vie. avec quelle bonté n'ordonâtes vous pas qu'on me communiquat les manuſcrits Grecs de la Bibliotheque du Roy, ſur la ſimple demande que je vous en fis, pour tranſcrire les ſupplements d'Aëtius, qui n'avoient point encor vû le jour. j'ay cherché avec empreſſement l'occaſion de rendre publique ma reconnoiſſance pour ce bien fait ſignalé. Celle cy s'étant preſentée, je l'ay ſaiſie avec bien du plaiſir. Heureux ſi j'euſſe pû trouver dans mon propre fond de quoy faire hommage a cet excellent genie qui vous anime: mais ſi je prends la liberte de vous offrir l'ouvrage d'autruy, je vous prie de le regarder comme une marque de mon Zele pour la memoire du fameux Monſieur VAILLANT; comme une preuve d'un amour dominant pour les Muſes, aux quelles vous ſacrifiés, plus que perſonne, vos plus precieux moments, & comme un temoignage de la veneration, que j'ay pour la ſuperiorité de vos lumieres & de vos rares qualités. puiſſe le Tout Puiſſant conſerver long tems une vie ſi chere au public!

Je ſuis avec un tres profond reſpect,

MONSEIGNEUR

Vôtre tres humble & tres obeiſſant ſerviteur.

a Leyde le 15. Decembre 1726.

HERMAN BOERHAAVE.

PRAEFATIO

CONTINENS QUAE ET AD OPUS, ET AD

VITAM AUTORIS,

SPECTANT.

PREFACE,

OU L'ON TRAITE DE L'OUVRAGE

ET DE LA

VIE DE L'AUTHEUR.

LECTORI

HERMANNUS BOERHAAVE

S.

Quae natas per univerſum, humaniſque exploratas ſenſibus, res enarrat, hiſtoria appellatur naturalis. Atque illa quidem inter caeteras, quae hominum induſtria excultae, ſcientias facile ſemper habita fuit princeps. Materiem quippe ſpectare ſi velis, quam ea tractat, non haec actuoſae mentis inventa, ſaepe ſubtilia nimis, quandoque & vana, ſed omniparentis naturae vera Tibi effecta, exhibet. Et, quoniam aliud promittit nihil, praeter illa demum, quae fidelibus ſubjiciuntur & corporeis animae humanae inſtrumentis, nec fallacia unquam, neque vel figmento, erit inſidioſa. Quid miri ergo, ſi duplex haec diſciplinae hujus, & praeclara ſane, dos effecerit, ut, vel priſco olim aevo, ſapientiſſimis mortalium, prae aliis omnibus, haec praecipue fuerit exculta? Dum ab ultimis rerum monumentis, uſque in noviſſima haec tempora, optimos quoſque vitam ſuam per diſciplinam hanc inprimis excoluiſſe conſtat. Horum vero ut alius aliam vaſtae ſcientiae partem exornavere; ita quoque ex collatis ſymbolis condita materies, unde depromerent poſteri, quotieſcunque componere atque concinnare vellent aliquid, quod ad corporis univerſi faciem expoliendam faceret; ut ita tandem improbo, & ſero, labore ſcientia rerum integre poſſet comparari, quantum humanae datum eſt perſpicientiae.

Ubi vero copiam conſideramus rerum, qua contemplatio noſtra exercetur, quando ſcrutamur naturae opera, ita comparatum cum hac arte videmus, ut in diverſis partibus has habeat uſibus magis praeclaras hominum, alias autem ab utilitate minus commendatas: quumque ſolo ex utili vera quaeratur gloria, laudata fuit horum inprimis opera prae aliis, qui beneficas potiſſimum hominibus partes hiſtoriae naturalis excuſſere, atque perfecerunt.

Stirpium ergo doctrinam quis non celebret prae omnibus ab uſu quam maxime commendatam? hac neque vita carere queat, abſque hac nefas ſit ulla voluptate frui. Agricultura certe ſola fuit inter univerſas artes, quam priſcis mortalibus dura neceſſitas ipſa impoſuit ante omnes alias; ad hanc gloriae ſaturos rediiſſe cernimus, hac uſos etiam ad levandum animum, ut taedia expellerent, & triſtem aegrimoniam. Quin etiam credibile habetur, ratione hujus ad alias deinde circumſpexiſſe diſciplinas hominem. Siderum ortus varios ſpeculari, aſtrorumque labores diſcere, agricolarum interat. Imo & diae matheſios originem quis non huic primo tribuat? Sive enim coeli plagas dimetiri vellent, ſeu agris dimenſis limites ſtatuere, opus erat geometria. Denique juſtior nec fuit alia cauſa metalla de viſceribus terrae eruendi, haecque in uſus hominum ducendi, quam ut agris, plantiſque colendis apta pararentur inſtrumenta.

Bo-

A U

LECTEUR.

On appelle hiſtoire naturelle la connoiſſance des choſes, qui ſont produites dans l'Univers, & que les hommes peuvent découvrir par les ſens. Entre toutes les ſciences qui ont été cultivées par l'induſtrie des hommes celle-ci a toujours paſſé avec raiſon pour une des principales. Car ſi l'on veut faire attention aux choſes qu'elle traite, on verra qu'elle ne nous preſente pas les inventions, d'une imagination échauffée, d'ordinaire trop ſubtiles & ſouvent même fauſſes, mais les veritables effets de la nature qui produit toutes choſes. Et comme l'hiſtoire naturelle ne nous promet rien, que ce que nous pouvons découvrir nous mêmes par nos ſens bien diſpoſés, elle ne doit pas être ſuponnée de nous dreſſer des embuſches pour nous faire tomber dans l'erreur, ou pour nous faire prendre la fiction pour la verité. A l'on donc lieu de s'étonner ſi ces excellens avantages de cette ſcience ont porté autrefois dans les premiers ſiécles les plus ſçavants d'entre les mortels à la cultiver avec ſoin préferablement à toutes les autres. Il eſt certain que depuis les ſiecles les plus reculés juſqus à ces derniers tems, on a vû les plus excellens genies paſſer leur vie principalement dans l'étude de cette ſcience, & les uns en traiter une partie pendant que les autres ſe ſont attachés à une autre; ce ſont ces differentes parties jointes enſemble qui fourniſſent des materiaux à ceux, qui ſe propoſent d'expliquer quelque ſujet, qui a du rapport à la ſtructure de l'Univers, & qui travaillent à donner au corps entier de cette ſcience autant d'étendue & de perfection, que les bornes de l'eſprit humain le peuvent permettre.

Mais lorſque nous conſiderons l'abondance des choſes, qui s'offrent à nôtre vuë, quand nous fouillons dans les ouvrages de la nature, nous voyons, que dans les differentes parties de cette ſcience, il y en a qui ſont plus nobles & plus propres aux uſages des hommes, & d'autres, qui ſont moins recommandables à cauſe de leur peu d'utilité, & comme la veritable gloire ne ſe trouve que dans ce qui eſt utile, on a ſurtout loué le travail de ceux, qui ont examiné & perfectionné ces parties de l'hiſtoire naturelle, qui pouvoient procurer le plus de bien & le plus de profit aux hommes.

Qui eſt ce donc qui n'eſtimera pas la Botanique, ſi recommandable par ſon utilité, par deſſus toutes les autres ſciences? puis qu'on ne peut s'en paſſer dans cette vie, & qu'on ne peut jouir d'aucun plaiſir ſans elle. Certainement l'Agriculture eſt le ſeul de tous les Arts, que la dure neceſſité fit de couvrir avant tous les autres aux hommes des premiers ſiécles; on a vû des hommes degoutés de la gloire s'attacher à la culture de la terre, & d'autres s'occuper du même travail pour donner du relache à leur eſprit, pour charmer leurs ennuis & pour diſſiper leurs chagrins. Il eſt même croiable, que c'eſt l'Agriculture qui a porté les hommes à s'attacher aux autres ſciences. Il étoit de l'interêt du Laboureur d'obſerver les divers levres & le Cours des Aſtres. Qui encore refuſera de donner la même origine aux Mathematiques? car ſoit que ceux, qui cultivoient la terre vouluſſent determiner la ſituation de leurs champs par rapport aux differens aſpects du Ciel, ou qu'ils vouluſſent mettre des bornes à ces mêmes champs, ils avoient beſoin de la Geometrie. Enfin l'on ne peut trouver d'autre cauſe plus vraie, qui ait engagé les hommes de tirer les metaux des entrailles de la terre, & de les appliquer aux uſages qu'ils en ont fait, que celle d'avoir des inſtrumens propres à cultiver les champs & les plantes. La Botanique eſt cette partie de l'hiſtoire naturelle, qui enſeigne à connôitre les plantes: & comme elles ſont produites par la Nature ſuivant une loy toujours ſimple & conſtante, elles ont par tout la même ſtructure, de la quelle elles ne s'ecartent jamais. On n'en a jamais trouvé de nouvelles, qui ne duſſent leur origine à celles qui les avoient précedées, & on a toujours remarqué, qu'elles avoient été produites par leurs ſemblables, c'eſt pourquoy elles ne ſont pas infinies, ni innombrables.

Botanice naturalis hiſtoriae pars illa, cujus doctrina ſtirpium cognitionem tradit. Hae vero, quia ſimpliei ſemper atque conſtanti omnino lege a natura producuntur, certam ſane ubique fabricam agnoſcunt, a qua nunquam receditur. Neque ullae unquam novae, niſi a praegreſſis prius ortae, repertae fuerunt; ſed, a majoribus ſuis progenitae ſimilibus, tantum deprehenduntur. Quare infinitae non ſunt, aut numero carentis, multitudinis. Poterunt igitur, imo certè & debebunt, omnes, quotquot ſuperſtites vigent creatae, humanis obſervari laboribus, ſuosque poſtea in numeros lege ordinis digeri. Ut enim periiſſe forſan aliquas ex illis, quas orbi condito inſeverat Creator, haud negem, ita plane ſcimus, ſecundum promulgatas naturae leges ne unam quidem ſponte ortam obſervari. Primae igitur hac in diſciplina partes erunt, omnes plantas deſcribere, quotquot de tellure prodeunt; ſed & ita ſermone, figuriſque, exprimere, ut poſteri, quandocunque commentariis hiſce evolvendis mentem applicabunt, dubitare ne quidem poſſint, an illae, quas deſcriptas inveniunt, eaedem ſint his, quas illi ipſi ſuo jam tempore reperiunt. Quam quidem ad rem duplex evitandus error erit: ſcilicet peccatur, ſi quae omittetur, etiam, ſi una pro diverſis repetitur, inani numero fallimur. Facit autem loci varietas, aut diverſitas appellationis, tum & nata ex incidenti differentia, ut una eademque pro multis detur, maxime quidem ubi ſupina acceſſerit oſcitantia. Neglectus profecto utriuſque dati modo moniti effecit, ut hodie a veteribus memoratas quamplurimas penitus ignoremus ſtirpes, utque diverſis per varios Auctores eidem plantae datis nominibus decipiamur, utroque autem hoc vitio diſciplinae huic promovendae impedimenta naſcuntur. Quo igitur liberetur his doctrina Botanica, opus omnino erit, ut ſuo quaeque loco ſponte natae ſtirpes, atque laeta ibidem foetura pereuntium gregem aſſiduo ſupplentes, ſic deſcribantur, veluti nativam illic ſuam faciem offerunt: ita enim genuina cujuſque imago dabitur, atque poſtea in hoc eodem natali loco denuo quaeri poterit, ſi forte de eadem dubitabitur. Quando autem in alias translatae plagas, hinc peregrino in ſolo habitum mutantes, depinguntur, una ſane eademque pro plurimis exhibetur, dum interim vera ab origine ſpecies nulla remanet. Quod idem quoque obtinet, dum delatae in opimos hortos, atque ſollicito tractatae cultu, redduntur ipſa hac curatura mutatae adeo, ut priſtini olim propria in gleba habitus vix notam referant. Quaſi laboribus fractum membra, exuſtum ſole, atque atro pane & aqua ſuſtentatum meſſorem, ad otia, balnea, & ad epulas, in aulam Sardanapali delatum, fotumque quam molliſſime, ſpectares. Atque eo quidem in negotio vel prudentiſſimi decepti errores doluere ſuos, falſi variata per incidens ſpecie, qua dein exuta priſtina & propria redibat forma, quam a naturali caſus alienaverat.

Id habet praecipue temporum noſtrorum felicitas, quod plantarum elaſſes, & genera, conſtituantur certa, nec turbanda deinceps; & quidem per notas conſtantes, quas ſcilicet immutabilis fabrica ſtirpium ipſa offert. Hae enim,

ex

Les hommes pourront donc parvenir & parviendront certainement à la connoiſſance de toutes les plantes, qui ſont reſtées depuis la Création, & ils pourront les ranger dans differentes Claſſes. Car, quoyque je ne nie pas, que peut-être quelques unes de celles, que le Créateur avois fait naître au commencemens ne ſoient perduës, nous ſommes cependant aſſurés, que par les loix de la Nature, qui nous ſont connuës, ou n'en a jamais obſervé aucune, qui ait été produite d'elle même. La premiére choſe donc qu'il faut obſerver dans cette ſcience, c'eſt de decrire toutes les plantes, que la terre produit, & d'en donner des deſſeins exacts, deſorte que ceux qui viendront après nous, & qui s'appliqueront à parcourir ces ouvrages ne pourront douter, ſi les plantes qu'ils trouvent decrites ſont les mêmes, que celles que la terre leur produit. A cet égard il y a deux defauts à éviter, on peut manquer, lors qu'on en omet quelqu'une, & l'on peut ſe tromper, ſi l'on prend une même plante pour pluſieurs differentes. La difference du lieu, du nom, ou quelque changement accidentel, fait qu'on prend la même plante pour pluſieurs differentes, ſurtout lors qu'on l'examine avec peu d'attention.

Le peu de cas qu'on a fait de ces deux avis, eſt cauſe que nous ignorons aujour d'hui un grand nombre de plantes, dont les Anciens ont fait mention, & que nous tombons dans l'erreur par la diverſité des noms, que les differens Auteurs ont donné à la même plante. C'eſt de ces deux defauts, que naiſſent les obſtacles aux progrès de cette ſcience. Afin donc d'exemter la Botanique de ces obſtacles, il ſera abſolument neceſſaire, que toutes les plantes, qui croiſſent ſans culture dans leur lieu natal, & qui par leur grande fertilité ſuppléent continuellement au grand nombre, qui en perit, ſoient decrites de la maniere que la nature nous les repreſente dans l'état naturel, par ce moien nous aurons la figure naturelle de chaque plante, & on pourra enſuite la rechercher dans le même endroit, ou elle a été produite, ſi par hazard on doutoit que ce fut la même.

Mais lorsqu'elles ſont transplantées dans d'autres Climats, elles changent de naturel dans ce ſond étranger, ſi alors on veut les depeindre, on repreſente la même plante ſous la figure de pluſieurs differentes, dans le tems qu'il ne reſte plus la moindre trace de ſa premiere origine.

La même choſe arrive auſſi quand on les plante dans des jardins, & qu'on les cultive avec beaucoup de ſoin, par là elle changent ſi fors, qu'à peine conſervent elles quelque marque de ce qu'elles étoient dans leur lieu natal. On pourroit les comparer à un Moiſſonneur, qui rompu de travail, brulé du ſoleil, & accoutumé de manger du pain noir & de boire de l'eau, ſeroit tranſporté dans une cour efféminée, ou il vivroit dans l'oiſiveté & dans la molleſſe. C'eſt à cet égard, que les Botaniſtes les plus prudens ont eu le chagrin de ſe tromper, ſeduits par le changement accidentel, qui étoit arrivé à des plantes, cette difference étant otée, ils ont enſuite reconnu la premiere & la propre figure de ces plantes, que le hazard avoit fait changer de leur état naturel.

Nôtre ſiécle a ſurtout ce bonheur particulier, de voir qu'on établit les Claſſes des plantes & leurs genres d'une maniere ſi certaine, qu'on ne pourra les confondre dans la ſuite, à cauſe qu'on les établit ſur des marques certaines & fixes, que la ſtructure immuable des plantes offre elle même. Ces

mar-

ex individuo illarum ingenio natae, firmo charactere, eoque nec delebili, nec mutabili, ſuo cuique generi proprio fideliter adſtringunt plantas ita, ut alieno deinceps gregi ulla immiſcere ſe nequeat, quin ſuo ex habitu mox agnoſcatur. Quum vero nomina ex genere & claſſe, juxta hanc diſciplinam, petantur; cautum eſt, ne ex turbatis appellationibus erretur deinceps.

Quin & fortunas ſeculi hujus laudare vel inde fas eſt, atque rei quoque herbariae, quod aptos undique viros exciret, qui ſcripta de his rebus omnia evolvant, nomina in illis occurrentia plantarum, datasque deſcriptiones, imo effigies caelatas, cum ipſis vivis conferant ſtirpibus; ut certo diſcant, quoties, & ubi, una ſtirps ſub multis intelligatur nominibus, indeque ex vero definiant numerum vegetantium, & ſuam cuique hiſtoriam aſſignent.

Poſtremo & ſapientiae botanicae gloria creſcit, vigetque, hac inprimis tempeſtate; qua idonei ubique, atque ad ſacra nati talia, viri ſuis in locis ſingulas obſervant, notant, deſcribunt, depingunt, atque inter chartas conſervant ſtirpes: ut ea lege immortalia cumulent monumenta artis nunquam moriturae.

Si quis vero alius tria haecce munera implevit noſtro ſeculo, is merito ſuo cenſendus eſt SEBASTIANUS VAILLANT. Taceam caetera, praeſens id clamat, quod cum maxime damus, opus. Quod ut pulchrius prodeat, patiaris, quaeſo, hoc de Viro pauca ut tradam.

Vigeſimo ille & ſexto Maji anni milleſimi ſexcenteſimi, ſexageſimi noni, in loco dicto Vignis, ſito citra Pontoiſe, natus eſt Patre Dionyſio VAILLANT mercatore, & matre Margarita Pinſon, quartus natu ex ſex liberis; dum mater tres ante illum filias, binos poſt hunc editum filios, peperit.

Cura parentum quatuor modo natum annos diſcendis literarum elementis, atque ſacrorum initiis, applicuit, inque ſcholas demiſit publicas.

Genius autem vix quinquennem duxit puellum ad contemplationem plantarum, quas in vicinis loci natalis plagis legebat undique, ſi quid in illis formoſi oculis pueribus alludebat. Quin & tenello cura ſtatim fuit in paternum quotidie hortum deferre, ibidemque ſolo committere, quas invenerat; ita quidem, ut brevi hortulum tanto oneraverit numero, ut ſylveſtrium plenus incultum referret agrum. Noluit naturalem filii impetum genitor retundere, nec tulit tamen totum agreſtibus foedari herbis hortum; quare partem fundi aſſignavit parvulo, in qua libere coleret ſuas delicias. Ille autem, poſtquam inculta exhauſerat, in hortos ubique callide ſe inſinuavit vicinos, novas ut videret, viſasque ſuum in agellum laetus inferret ſtirpes.

Sexennem deinde Pater Pontoſae tradidit filium diſciplinae Domini Subtil, qui ibidem in parochia Sancti Petri ſacerdos erat, ut legere, literas pingere, atque Latinae linguae elementa, & ſacra patria, edoceretur.

Neque haud ita diu poſtea febre laboravit intermittente, quae, eludens lecta remedia, atque exquiſitam diaetam, a Medico praeſcripta, obſervata

ab

marques étant priſes de leurs proprietés inſeparables attachent par un caractere fixe, ineffaçable, & immuable, chaque plante ſi fidelement à ſon genre, que dans la ſuite elle ne peut être confonduë, qu'on ne la reconnoiſſe auſſi tot par ſes qualités. Et comme en ſuivant cette Methode les noms ſe prennent du genre & de la Claſſe, on a eu ſoin, de prevenir les erreurs qui pouvoient naître dans la ſuite de la confuſion de leurs noms.

On doit encore feliciter nôtre ſiécle & par conſequent la Botanique, en ce que le premier ſuſcite par tout des perſonnes capables, qui liſent tous les ouvrages, qui traitent de cette ſcience, qui comparent avec les plantes mêmes tous les noms qu'on leur a donné, leurs deſcriptions, auſſi bien que les figures qu'on en a gravées, afin qu'ils apprennent ſurement combien de fois & en quels lieux une même plante eſt compriſe ſous pluſieurs noms, & qu'ils determinent au juſte le nombre des vegetaux, & ce qu'on peut dire avec certitude touchant chaque plante.

Enfin on peut dire que la gloire de la Botanique s'augmente ſur tout en ce tems, ou de toutes parts des hommes habiles & nés pour de tels miſteres, obſervent dans les lieux, ou ils demeurent, chaque plante en particulier, qu'ils les marquent, les decrivent, en donnent des deſſeins, & les conſervent entre de feuilles de papier, afin que par là ils augmentent les monumens immorſels d'un art, qui ne perira jamais.

S'il y a quelqu'un, qui ait dignement rempli ces trois choſes, l'on peut dire avec juſtice que c'eſt Monſr. SEBASTIEN VAILLANT, il eſt inutile d'en alleguer d'autres preuves, que l'ouvrage, que nous donnons au public, & pour luy donner plus de luſtre, nous rapporterons quelques circonſtances de la vie de l'Auteur.

Il naquit le 26. May de l'année 1669. à Vigny, lieu ſitué au deſſus de Pontoiſe, il étoit le quatriéme de ſix enfans, ſcavoir trois filles, qui etoient les ainées, & trois garçons dont il étoit le premier, qui naquirent du mariage de Denys Vaillant Marchand, & de Marguerite Pinſon, ſes Pere & Mere.

A l'âge de quatre ans ſes Parens l'envoyerent à l'école pour lui faire apprendre à lire, & pour commencer à l'inſtruire dans ſa religion.

Son inclination naturelle le porta dés l'âge de cinq ans à contempler les plantes, qu'il trouvoit aux environs de ſon lieu natal; & a ramaſſer celles, qui lui paroiſſoient les plus belles & qui le frappoient le plus, non content de cela, il en apportoit tous les jours de nouvelles dans le jardin de ſon Pere, & en chargea en peu de tems tellement le terrain, qu'il reſſembloit à une terre inculte & pleine d'herbes ſauvages, le Pere qui ne vouloit pas reprimer l'ardeur de ſon fils, ni cependant ſouffrir qu'il infectât tout le jardin de ces plantes ſauvages, lui en marqua un endroit, dans le quel il lui permit de cultiver ſes plantes. Ayant épuiſé la campagne, il ſe gliſſa adroitement dans tous les jardins voiſins pour en decouvrir des nouvelles, & lors qu'il en trouvoit quelques unes à ſon grés, il les apportoit tout joyeux dans ſon petit jardin.

A l'âge de ſix ans ſon Pere le mit en penſion à Pontoiſe chés Monſr. Subtil, Preſtre habitué dans la Paroiſſe de Saint Pierre de cette Ville, pour lui apprendre à lire, & à écrire, & pour lui enſeigner le Latin & ſa religion.

Peu de tems après il fut incommodé d'une fievre intermittente, qui non obſtant les remedes, que le Medecin lui preſcrivit, & la diéte exacte qu'on lui fit tenir, dura plus de

ab eo, ultra quatuor menſium ſpatia languidum trahebat. Ille, inſtinctu ſelici impulſus, ſuas per herbas pulchram ſane ſibimet medicinam fecit puerulus: opportunitatem namque nactus, dum omnes ad ſacra colenda exiverant; ſolus de lecto ſurgit, herbas petit, legit in horto lactucas, haſque ſolo reſperſas aceto avide comedit palato gratiſſimas ſuo, atque corp oriſalubres: ilico quippe incolumis evaſit, atque convaluit integre. Viderat interea Magiſtri ſeveritatem junior VAILLANTIUS, qui ne minimum delictum diſcipulis remitteret, quare ſedulo operam dedit ut pareret praeceptis, ut evitaret, quas in caeteros quotidie exercitas ſpectabat, caſtigationes. Inquietus inde dormiebat prae timore, ne forte elaberetur per ſomnum tempus neceſſarium ad fungendum ſuo munere. Inſueto itaque remedio uſus fuit, quo maturius evigilaret manc; follem ſcilicet clavo acreo eminenti inſtructum capiti ſuppoſuit dormituri. atque per incommoda duri hujus pulvinaris ipſe quidem tempori pepercit, habuitque plures diſcendis lectionibus horas, caeterum per clavum ita offendit caput, ut tumor in nucha atheromaticus naſceretur, qui per omnem dein vitam illi adhaeſit. Effecit interim his diligentiae & obſequii officiis, ut, punitus nunquam, a praeceptore diligeretur laeto, dum videret junioris diſcipuli progreſſus brevi tempore feliciſſimos.

Mos erat Magiſtro feriatis diebus in agros ducere exſpatiatum auditores ſuos; ea occaſione VAILLANTIUS ſemper a reliquis diſcedens, ludoſque mittens, undique evagatus, plantulas quaerebat.

Pater contentus hiſce gnati initiis, primiſque progreſſibus Muſicae addiſcendae filium applicuit, utque, cymbala pulſare doctus, organa dein tractaret muſica, voluit. Praeceptore ad haec uſus Organiſta Sancti Macloud urbis Pontoiſe, cito tantum profecit, ut Magiſter ſibi ſaepe illum ſubſtituerit, hoc ut munere fungeretur.

Mortuo etiam hoc Artifice anno 1680. VAILLANTIUS undecim annorum puer, capax habitus, qui fungeretur defuncti munere, a Reverendis Patribus Benedictinis electus, qui impleret locum; placuit, accepit, rite functus eſt.

Haud ita diu poſt haec Virgines ſacrae in eadem urbe perſuaſerunt juniori Artifici, ut & illis eſſet a Muſicis ſacris, victum offerentes & locum in coenobio ſuo, & hoc quoque oblatum accepit.

Horis a munere vacuis, ibat viſum tractationem aegrorum, qui in noſocomio urbano erant, Chirurgis ſe applicuit, cum iis de hac arte colloquebatur, animumque induxit Chirurgica addiſcere; mox Anatomicos & Chirurgicos libros mutuo acceptos evolvit, ſemet in Chirurgia erudiendum curavit, ſtatimque receptus eſt in noſocomio Dei Pontoiſiano famulus Chirurgus. Totum ibi ſe dedit tractandis aegris, his levandis; ſi quid ſiniſtri occurrebat, ilico id Magiſtro Chirurgo proponebat, ut prodeſſet miſeris, ut inſtrueret ſe. Quod reſtabat temporis ſedulo impendebat perlegendis Auctorum optimis, qui Anatomica & Chirurgica ſcriptis tradiderunt; noctis vero partem

quatre mois, lui pouſſé par un heureux inſtinct ſut trouver entre ſes herbes de quoy ſe guerir; ayant trouvé une occaſion favorable dans le tems que tout le monde étoit allé à la Meſſe, il ſe leva, il cueillit dans le jardin des laituës, il les aſſaiſſonna avec du vinaigre ſeulement, il mangea cette ſalade avec avidité, il la trouva fort bonne & fort ſaine, car depuis ce tems là, il ne reſſentit aucun accès de fievre, & il ſe trouva parfaitement gueri.

Le jeune VAILLANT s'étant apperceu, que ſon maître étoit ſevere, qu'il ne pardonnoit aucune faute à ſes écoliers, fit tout ſes efforts pour le ſatisfaire, afin d'éviter les chatimens, qu'il voioit tous les jours infliger aux autres, comme la crainte l'empechoit de dormir en repos, apprehendant de n'avoir pas aſſés de tems pour remplir ſes devoirs, il s'aviſa d'un moien tout a fait extraordinaire pour s'eveiller de grand matin, ce fut de mettre le ſoir en ſe couchant ſous ſa téte un ſoufflet, qui étoit garni dant ſon milieu d'un fort gros clou de cuivre relevé en boſſe. Couché ſur ce chevet dur & incommode, il dormoit moins & gagna pluſieurs heures pour apprendre ſes leçons, mais ce clou lui bleſſa tellement la téte, qu'il lui vint enſuite une loupe à la nuque du coû, la quelle il a porté pendant toute ſa vie. Par ſa diligence & l'attachement à ſon devoir, il evita non ſeulement les chatimens de ſon Maître, mais il gagna au contraire ſon amitié, parce que ce Maître étoit charmé de voir les heureux progrés, que ſon jeune diſciple avoit fait en ſi peu de teme.

Le Maître avoit coutume de mener promener les jours de congé ſes écoliers à la Campagne. VAILLANT profitant de cette occaſion s'éloignoit de ſes camarades plûtôt que de jouër avec eux, il couroit d'un côté & d'autre pour decouvrir des plantes.

Le Pere qui étoit très ſatisfait de cet commencemens & de premiers progrés qu'avoit fait ſon fils, ſouhaitta qu'il apprit la Muſique & à jouër du Claveſſin, dans le deſſein de lui faire apprendre enſuite à jouër des orgues, il lui donna pour Maître l'Organiſte de Saint Macloud de la ville de Pontoiſe, il s'y rendit en peu de tems ſi habile, que ſon Maître l'envoyoit ſouvent toucher l'Orgue en ſa place.

Cet Organiſte étant mort en 1680. le jeune VAILLANT qui n'étoit âgé que d'onze ans, fut trouvé capable de remplir cette charge, il fut choiſi par les R. P. Benedictins pour remplir la place du defunt, elle lui plût, il l'accepta, & s'en acquitta très bien.

Peu de tems aprés les Religieuſes de cette même ville engagerent ce jeune Organiſte à venir deſſervir l'Orgue de leur Egliſe, elles lui preſenterent pour cet effet ſa nourriture & un logement dans leur Maiſon, il accepta auſſi leur offre.

A ſes heures de loiſir il alloit voir panſer les malades dans l'hopital de ce lieu, il fit connoiſſance avec les Chirurgiens qui y travailloient, il s'entretint avec eux de leur art, & forma enſuite le deſſein d'apprendre la Chirurgie, pour s'y diſpoſer il emprunta des livres d'Anatomie & de Chirurgie, il les lût, & après s'étre fait inſtruire, il fut receu à l'hotel Dieu de Pontoiſe en qualité de garçon Chirurgien, il s'attacha entierement à panſer les malades, & à les ſoulager, s'il ſurvenoit quelque choſe de dangereux, il le propoſoit auſſitot au Maître Chirurgien, afin de ſoulager les malades, & de s'inſtruire en même tems de ſa profeſſion. Il employoit le reſte de ſon tems à la lecture des meilleurs Auteurs d'Anatomie & de Chirurgie, il paſſoit une partie de la nuit dant ſa

Cham-

tem diſſecandis in cubiculo ſuo partibus corporis humani tranſigebat.

Uſque ad annum 1688. ibi hanc vitam egit, quando novendecim natus annos inde receſſit in urbem Normandiae Evreux dictam, ubi chirurgiam porro exercuit ſub Magiſtro Artis. Diſceſſit inde anno 1690, ut pareret Marchioni de Goville Centurioni in legione Selopetariorum Regiorum, qui plurimi faciens VAILLANTIUM, multumque fiduciae in ejuſdem peritia concipiens, eum rogabat, vellet in caſtris fungi munere Chirurgi in cohorte, cui praeerat; duxit eum Lutetias, ubi ſupplementa legebat, impetravitque a VAILLANTIO, ut optionis titulo ſupplementa lecta in legionem reduceret; quod & feliciter praeſtitit, legione jam per Flandrias in excercitu agente.

In caſtris bellicum & maſculum animum oſtendit; multis, gravibusque periculis defunctus; primo Julii anni 1690. in praelio Fleuruſano, occiſi Marchionis de Goville cadaver, poſtquam Dux Luxemburgiae praelio victor, quaeſivit, pedibuſque equorum contritum & deforme difficulter reperit, ſepulchro condidit; famulos dein & bona domum remiſit; ipſe hac occaſione plurima Flandriae oppida pervidit ſuo in reditu.

Reverſus Evreux Chirurgiam exercuit ad annum 1691. uſque, quando Lutetias Pariſiorum petiit, ut ibidem in noſocomio (l'hotel Dieu) ut externus artem exerceret. Ibi demum intellexit, Virum in arte Principem, Joſephum Pittonium Tournefortium, quem nulla tacebunt ſecula, plantas quotannis in horto Regio demonſtrare. Hujus ille praelectiones diligentiſſime, ſumma cum voluptate, audivit; nomina ſcripſit ſtirpium, quae ſummus ille Vir dictabat; didicitque ita appellationes earum ſtirpium, quas a teneris, ſola natura duce, de facie cognoverat; mox totum ſe huic ſcientiae devovit.

Sagaciſſimus Tournefortius ocyus VAILLANTII ſingularem diligentiam, profectusque inſignes in arte animadvertit, hunc eximium habuit, caeteris praedicens, eum evaſurum in arte peritiſſimum, aliisque in exemplum proponens quam frequentiſſime: talem ille ardorem ad addiſcendam hanc diſciplinam animo gerebat nunquam defeſſo. Anno dein 1692. Chirurgus VAILLANTIO familiaris perſuaſit illi, ut habitaret cum illo prope Pariſios, in loco dicto Neuilly, Chirurgicae artis exercendae gratia; aſſenſit; quotidie vicina loca uſque ad quatuor milliarium diſtantiam peragravit aegrotantium cauſa; legit, ſi nova in itinere ſe offerebat plantula, hanc ſedulo. Curas ſuas gratis impendit aegris & artem, quin & remedia neceſſaria de ſuo indulgebat.

Licet tamen tot, tantiſque, diſtraheretur laboribus aſſiduo, Demonſtrationes in horto Regio anniverſarias neglexit nunquam: quotidie vero, ſummo mane diſceſſit Pariſios, fuitque ſemper matutina quinta in horto praeſens, omnium primus, abſoluto jam prius binorum milliarium itinere ſpatio horulae: adferebatque ſaepe ſtirpes, quas noverat horto deeſſe ad demonſtrationem, eaſque ex votis Tournefortii ſuis inſerebat generibus; ut ibi ſtudioſis demonſtrarentur

Finita demonſtratione plantarum in horto, feceſſit in amphitheatrum, ad de-

Chambre à diſſequer quelque partie du corps humain.

Il paſſa ſa vie de cette maniere à Pontoiſe juſqu'en l'Année 1688, d'ou il ſe retira âgé de dix neuf ans pour aller à Evreux Ville de Normandie, ou il continua d'exercer la Chirurgie ſous Maître: en 1690. il quitta Evreux par complaiſance pour Monſieur le Marquis de Goville Capitaine dans le regiment des Fuſeliers du Roy, ce Marquis par la confiance, qu'il avoit dans l'habilité de Monſr. VAILLANT, l'avoit prié de vouloir faire la Campagne avec lui en qualité de Chirurgien de ſa compagnie, pour cet effet il le mena à Paris, ou ce Marquis fit une recrue, & il chargea Monſr. VAILLANT, (avec le titre de Lieutenant) de la conduire au Regiment, qui avoit joint l'armée de Flandres, ce qu'il fit heureuſement.

Pendant ſon ſejour à l'armée, il donna des preuves de ſon courage, il courrut pluſieurs dangers, il ſe trouva à la bataille de Fleurus le 1. de Juillet de l'Année 1690. le Marquis de Goville ayant eu le malheur d'y être tué, Monſr. VAILLANT chercha ſon corps parmy les morts, après que Monſieur le Duc de Luxembourg eut gagné la bataille, il eut aſſés de peine à le reconnoître à cauſe qu'il étoit très defiguré, les chevaux l'ayant foulés aux pieds, il fit enterrer le corps & renvoya les Domeſtiques & les equipages à la Maiſon du Defunt, pour lui il profita de cette occaſion pour voir pluſieurs Villes de Flandre en s'en retournant chez lui.

De retour à Evreux il continua à exercer la Chirurgie juſqu'en 1691. qu'il en partit pour aller à Paris dans le deſſein de travailler dans l'hotel Dieu de cette ville en qualité d'externe. Ce fut là qu'il apprit ſeulement, qu'un des premiers Botaniſtes de ce ſiecle, ſcavoir Monſieur Joſeph Pitton Tournefort, dont la memoire ne s'effacera jamais, démontroit, toutes les Années les plantes au jardin Royal, il ſe trouva très aſſidument & avec un ſingulier plaiſir aux leçons de ce Cours des plantes, il en écrivit les noms, que ce Celebre Profeſſeur dictoit, & il apprit pour la premiere fois comment ſe nommoient ces plantes, qu'il avoit connuës de vuë dès ſa tendre jeuneſſe, inſtruit par la nature ſeule, charmé de les connoître, il ſe livra entierement à l'etude de cette ſcience.

Monſr. Tournefort qui remarquoit tout s'appercut bientot de la grande aſſiduité de Monſr. VAILLANT & des grande progrés qu'il faiſoit dans cette ſcience, il conçut de l'eſtime pour lui & predit qu'il deviendroit un très habile Botaniſte, il avoit coutume auſſi de le propoſer pour modele, telle étoit l'ardeur de ce Diſciple infatigable dans l'étude de cette ſcience.

En 1692. Un Chirurgien des Amis de Mr. VAILLANT l'engagea à demeurer avec lui à Neuilly proche de Paris pour y exercer la Chirurgie, Monſr. VAILLANT parcourroit tous les jours les environs de cet endroit, dont il s'écartoit quelquefois de trois ou quatre lieux pour ſoulager les malades, s'il decouvroit en chemin faiſant quelque plante nouvelle, il la cueillioit ſoigneuſement. Il exercoit ſon art ſans exiger de recompenſe, & même il faiſoit preſent aux malades des remedes neceſſaires.

Non obſtant ces exercices fatiguans & continuels, il ſe trouvoit toujours aux cours des demonſtrations du jardin Royal, il venoit tous les jours de grand matin à Paris, il arrivoit au jardin ordinairement le premier à cinq heures du matin, quoy qu'il eut deja fait plus de deux lieux de chemin en moins d'une heure de tems: Il apportoit ſouvent des plantes de la Campagne, qui manquoient au jardin, & il les plaçoit chacune ſelon ſon genre à la requiſition de Monſr. Tournefort, qui les demontroit aux étudiants.

A la ſortie de la demonſtration il alloit à l'amphitheatre pour y ecrire les vertus des plan-

deſcribendas herbarum Vires ex dictatis Celeberrimi Domini Affortii Profeſſoris publici.

Pomeridiano tempore praelectiones Anatomicas Clariſſimi du Verneyi frequens audiebat.

Denique & Chemica ſub Domino Saint Yon coluit.

Omnibus his perfunctus, veſperi domum rediens, curabat aegros.

Diebus Mercurii, quando, celebrata doctrina Botanica publice in horto Regio, Tournefortius herbatum eduxit ſtudioſos: ut plantas demonſtraret ſponte creſcentes nativis locis, VAILLANTIUS ubique primus, quaquaverſum exſpatiatus, adduxit crebro, nec ſine periculo, inventas rariores.

Quum deinde anno 1694. fortunato ederentur elementa Botanica Tournefortiana, haec VAILLANTIUS ilico avidiſſime in ſuccum redegit & ſanguinem, iiſque ſemper uſus fuit ad notas ſtirpium.

Ubi ſimul magnus & indefeſſus Tournefortius hiſtoriam meditabatur ſtirpium in viciniis Lutetiarum locis naſcentium, rogavit VAILLANTIUM, ut cum eo participaret ſua inventa, quod libentiſſime fecit, & quoties novam reperiſſet, ilico attulit: Id & Tournefortius grato, & generoſo inſtituto agnovit, citato ſaepe, & celebrato noſtri nomine.

Relicto dein Neuilly, dolentibus abitum ejus loci incolis, functus eſt munere actuarii apud Reverendum Patrem de Valois Jeſuitam, Confeſſorem DUCIS BOURGOGNE, & Principum infantum Galliae.

Ubi degentem Nobiliſſimus Fagonius forte eum invenit muſcos ex ſimilitudine ordinatos tum maxime agglutinantem, laudavit ordinem pulchrum, atque elegantem laboris concinnitatem, inprimis vero appellationes nitidiſſimo charactere cuique plantulae ſubſcriptas ſummus hic herbarum admirator, atque diſciplinae promotor. Nec ita diu poſt eo reverſus teſtabatur VAILLANTIO, ſe ei bene velle, rogans ſimul ecqua re prodeſſe poſſet? alacer ille reſpondit, nihil ſe flagrantius cupere, quam remotiſſimas viſere regiones, ut quaeſitis ibi ſtirpibus Botanicen promoveret, ſimulque expediret multa dubia ſuper quamplurimis exorta plantis. Quum intelligeret, rem cordi fore Archiatro Fagonio, miſſionem petiit, obtinuitque a Reverendo P. Valois, mox cubiculum conduxit Pariſiis, totum ſe Botanicae immerſit, ſpernens caetera, quotidie omnia vicina loca percurrens, omnia vivida oculorum acie attingens, ſemper plantas novas referens, aut dubia reſolvens. Haud latuere dotes Viri egregium Fagonium; quare rogavit illum, habitaret ſecum, atque actuarii domeſtici fungeretur officio: laetus oblatum accepit favorem, nactus ita opportunitatem feliciſſimam curandi herbariam diſciplinam. Quam nunc excolebat acerrime, obtenta etiam facultate a Rege, ſecretiſſima hortorum loca, invia aliis, adſpiciendi; undique legens ergo incolas, peregrinaſque ſtirpes, eaſdem arte quam optima exſiccans, ſupellectilem herbariam Fagonianam, Tournefortianam, quin & ſuam mire ditabat. Diligentia incredibili, pedumque mira velocitate, undique ex abditiſſimis angulis eductas plantas in hortum quotidie adferebat regium. Quibus rebus factum fuit, ut ipſam horti regii curam in eum contulerit Fa-

go-

tes, que Monſr. le Profeſſeur Afforti dictoit.

Après midi il aſſiſtoit aux leçons d'Anatomie du Celebre Monſr. du Verney.

Il ſe trouvoit enſuite à celles de Chymie de Monſr. Saint Yon.

Après avoir fait tout cela, il retournoit le ſoir chés lui, & en chemin faiſant il viſitoit les malades.

Tous les Mecredi après que le Cours des demonſtrations publiques étoit achevé dans le jardin Royal, Monſr. Tournefort menoit ſes etudiants à la Campagne pour y demontrer les plantes, qui y croiſſent naturellement, Monſr. VAILLANT ſe trouvoit par tout le premier pour deterrer quelque nouvelle plante, qu'il apportoit enſuite à Monſr. Tournefort, il s'écartoit d'un coté & d'autre non ſans danger.

En 1694. parurent heureuſement les Elements de Botanique de Monſr. Tournefort, Monſr. VAILLANT les lût, il les devora avec avidité, & dans la ſuite il ſe ſervit toujours de cette Methode.

Comme le grand & infatigable Monſr. Tournefort meditoit de donner au public l'hiſtoire des plantes, qui naiſſent aux environs de Paris, il pria Monſr. Vaillant de lui faire part de ſes decouvertes ce que celui-cy lui accorda trés volontiers, & lorſqu'il decouvroit quelque plante il la lui apportoit auſſitot, Monſr. Tournefort reconnut ces ſervices d'une maniere genereuſe, & en fit honneur à Monſr. VAILLANT en le citant dans les endroits, ou il faiſoit mention de ſes decouvertes.

Monſr. VAILLANT quitta enſuite Neuilly, ou il fut regretté d'un chacun, il fut demeurer comme ſecretaire chés le R.P. de Valois Jeſuite, Confeſſeur du feu Duc de Bourgogne, & des Princes Enfants de France.

Ce fut là, que l'illuſtre Monſr. Fagon le trouva par hazard, & s'apperceut qu'il étoit occupé à ranger des mouſſes ſuivant leurs eſpeces & à les coller, il loua le bel ordre & la proprieté de ce travail, ce grand Admirateur des plantes & digne Promoteur des ſciences s'attacha ſurtout à lire les fraſes qu'il avoit écrites en beaux caracteres au bas de chacune de ces plantes.

Quelque tems après, Monſr. Fagon étant retourné chés le R. P. de Valois temoigna à Monſr. VAILLANT, qu'il étoit bien intentionné pour lui, il lui demanda en quoy il pouvoit lui rendre ſervice, Monſr. VAILLANT lui repondit ſur le champ, qu'il ne ſouhaittoit rien avec plus d'ardeur, que de voyager dans les pays étrangers les plus reculés, afin d'enrichir la Botanique de ſes decouvertes, & en méme tems pour y éclaircir beaucoup de doutes, qu'il avoit ſur de certaines plantes.

Monſr. le premier Medecin Fagon lui aiant donné à connoître, qu'il auroit ſoin de ceste affaire, Monſr. VAILLANT pria le R. P. de Valois de lui permettre de ſe retirer, l'aiant obtenu, il loua un appartement à Paris, il ſe livra entierement à la Botanique, dont il faiſoit ſon unique objet, tous les jours il parcourroit les environs de Paris, rien n'echappoit à l'excellence de ſa vuë, il ne revenoit presque jamais chés lui qu'il n'eut decouvert quelque nouvelle plante, ou qu'il n'eut verifié quelques unes ſur les quelles il avoit des doutes.

Monſr. Fagon decouvrit bien-tot les talents de Monſr. VAILLANT, il lui dit qu'il ſouhaittoit qu'il vint demeurer chés lui en qualité de ſon ſecretaire: Monſr. VAILLANT accepta avec d'autant plus de joie la faveur qu'on lui offroit qu'elle lui procuroit la plus favorable, occaſion qu'il pouvoit eſperer de ſatisfaire ſa paſſion favorite pour les plantes, à la quelle il s'étoit devoué entierement; il obtint auſſi du Roy la permiſſion d'entrer dans tous les lieux les plus reſervés des jardins de ſa Majeſté, ou il decouvroit beaucoup de plantes, tant de celles qui croiſſent dans le Pays que des étrangeres, il les deſſechoit trés proprement, il en enrichit les beaux herbiers de Meſſr. Fagon & Tournefort, de méme que le ſien. Il apportoit tous les jours avec une diligence extraordinaire dans le jardin Royal de nouvelles plantes, qu'il deterroit dans les coins les plus cachés. Ce qui fut la raiſon que Monſr. Fagon donna à Monſr. VAILLANT la di-

rection

gonius; Ille vero hoc adeptus munus, mox omnia movit, ut hortum ditaret, idque eo perfecit ſucceſſu, ut nunquam inſtructior is fuerit a plantis, quam Auſpice Fagonio, procurante VAILLANTIO.

Quum porro anno poſtea 1700. Tournefortianum opus ingens, titulo Inſtitutionum Rei herbariae prodiret, totum evolvit librum VAILLANTIUS, ſtatim excuſſit ſumma cum cura; ut ſciret, an plantae, relatae ibidem ad ſua genera, re ipſa omnes referrent notas generibus adſcriptas; ſollicitiſſime ergo diſſecuit, perſpexit, contulit, verum a falſo diſtinxit. Hinc natae obſervationes in methodum Tournefortianam, quas omnium primo Illuſtri Fagonio exhibuit; qui, iiſdem cum cura perlectis, ſcite reſpondit, ſe, licet mane viſum opus Tournefortii laudaverit, neutiquam tamen negare comprobationem obſervationibus VAILLANTIANIS viſis ad meridianam lucem. Has vero ipſas anno demum 1721. 17. Decembris Academiae ſcientiarium praelegit, impreſſas inter monumenta Academiae anni 1722. pag. 243.

Sed in Principio anni 1708. Fagonius ſummum, quod habuit, pretium VAILLANTIO perſolvit, cujus liberalia erga ſe officia tanto jam tempore fuerat expertus, cujus fidem, taciturnitatem, & caeteras virtutes, in animo Viri ſitas, perſpexerat, cujus maximam ſapientiam in Botanicis cognoverat, cujus ſumma denique in hortum regium merita a multis annis quotidie viderat. Reſignavit enim honorificum munus, quod tanta cum laude diu ipſe geſſerat, contulitque in VAILLANTIUM, Profeſſoris ſcilicet & Praedemonſtratoris plantarum hortiRegii. Quod quidem antiquiſſimum eſt, ordineque primum eſt, in horto Regio munus, locumque dat eminentem ſupra Profeſſorem & Demonſtratorem ſtirpium in horto Regio. Saepius petiverat a Fagonio dignitatem hanc Tournefortius, repulſam toties paſſus. Unde perſpectis VAILLANTIANIS meritis ſumma gloria; dum nec ambiens nobilem locum occupavit; Fagoniano hoc encomio magis receſſit laudatus VAILLANTIUS, quam ſi caeterorum omnium in arte Principum applauſu fuiſſet decoratus: ita & ſenſit ipſe. Inſignis ille hoc titulo, muneris adminiſtratione magis ſe honoratum praeſtitit: Mox in loca inculta ſtudioſos eduxit, plantas ſponte creſcentes ipſis demonſtravit, ut ſola naturae cura formatae diverſiſſimas a cultis partes exhibent. Hic anatomen docebat ſtirpium, characteres demonſtrabat, indicabat uſum ad medicinam. Nulli labori pepercit; occaſionem neglexit nullam; ne horulam remiſit; nihil arcani ſibi retinuit; obſervata ſua, manuſcripta propria, ipſum catalogum plantarum hoc libro deſcriptarum, cuicunque petenti communicavit; arte ſiccatas plantas inter auditorum diligentiſſimos diſtribuit; privatas ipſis ſcholas aperuit; in hortum regium deduxit; exemplo, muneribus, verbis, incitavit.

Fagonius omnis boni auctor ad commoda ſtudioſorum medicinae promovenda, ex munificentia Ludovici XIV. amphitheatrum ampliſſimum exſtruendum curavit, & theſaurum materiae medicae; mox VAILLANTIUM juſſit comparare undique ſelectiſſimam rei medicae ſupellectilem, quam ille di-

reſtion du jardin Royal, il n'eut pas été plûtôt revetu de cette charge, qu'il ſe donna beaucoup de mouvement pour enrichir le jardin, ce qu'il fit avec tant de ſuccés que jamais le jardin n'a été plus riche ni plus abondant en plantes que dans le tems que Monſr. VAILLANT en avoit la direction ſous les ordres de Monſr. Fagon.

En l'Année 1700. *parut le grand ouvrage de Monſr. Tournefort ſous le titre d'* Inſtitutiones rei herbariae, *Monſr. VAILLANT l'aiant tout parcouru, voulut l'examiner avec beaucoup de ſoin, pour s'aſſûrer ſi les plantes, qui y etoient rapportées à leurs genres, portoient les caracteres de ceux, aux quels elles etoient attribuées, pour y parvenir il examina ces plantes ſcrupuleuſement, il les anatomiſa avec beaucoup de ſoin, il les compara avec attention, par ce moyen il ſepara le vrai d'avec le faux. De ces obſervations il fit des remarques ſur la Methode de Monſr. Tournefort, qu'il communiqua premierement à Monſr. Fagon, qui les lût avec beaucoup d'attention, & qui lui dit agréablement que quoy qu'il eut approuvé le livre de Monſr. Tournefort qu'il avoit vû le matin, qu'il ne refuſeroit pas ſon approbation à ſes remarques, qu'il avoit veuës à Midi; il lût ſeulement ſes remarques ſur la Methode de Monſr. Tournefort à l'Academie Royales des ſciences le* 17. *Decembre* 1721. *qui ne furent imprimées dans les Memoires de cette Academie qu'en l'année* 1723. *Pag.* 242.

Au commencement de l'Année 1708. *Monſr. Fagon charmé des ſervices que Monſr. VAILLANT lui rendoit depuis long tems avec un attachement deſintereſſé, connoiſſant d'ailleurs ſa probité, ſa diſcretion, & ſes autres bonnet qualités, de même que ſon grand ſçavoir en Botanique, voulut lui donner une des plus grandes marques de ſa reconnoiſſance; il lui reſigna la charge honorable de Profeſſeur & de ſous demonſtrateur des plantes du jardin Royal, charge qu'il avoit lui même exercée avec de trés grands applaudiſſemens, & qui eſt la premiere & la plus ancienne du jardin Royal, ſes titres lui donnent la prééminence & la ſuperiorité au deſſus de celle de Profeſſeur & de Demonſtrateur des plantes de ce jardin. Monſr. Tournefort avoit prié pluſieurs fois Monſr. Fagon de lui donner cette charge, mais il n'avoit jamais voulu lui accorder ſa demande, ce qui fait voir l'eſtime & la diſtinction particuliere que Monſr: Fagon faiſoit du Merite de Monſr. VAILLANT, qui fut pourveu de cette charge ſans l'avoir demandée; ce choix de Monſr. Fagon fit plus d'honneur à Monſr. VAILLANT que tous les eloges & toutes les louanges, qu'on auroit pû lui donner, auſſi celui ci y fut il trés ſenſible. Honoré de ce titre, il ſe diſtingua encôre plus par l'exercice de ſa nouvelle charge, il mena auſſitot les etudiants en Botanique à la Campagne pour leur demontrer les plantes, qui y croiſſent naturellement, & pour leur faire voir la difference qu'il y a entre les parties de celles, qui ſont cultivées, & de celles qui viennent ſans art & par les ſoins ſeuls de la Nature. Il leur apprenoit l'Anatomie des plantes, & leur enſeignoit les caracteres & l'uſage qu'on en doit faire dans la Medecine. Il n'epargnoit aucune peine, il ne laiſſoit echapper aucune occaſion, & ne perdoit jamais un moment de tems, quand il s'agiſſoit d'être utile à ſes diſciples; il n'avoit rien de reſervé pour eux, il communiquoit à tous ceux qui les lui demandoient, ſes remarques, ſes propres manuſcripts, & le Catalogue même des plantes qui ſont decrites dans cet ouvrage, à ceux qui étoient les plus aſſidûs, il leur faiſoit preſent de plantes deſſechées, il leur donnoit des leçons particulieres, il les menoit dans le jardin Royal, & les encouragoit par ſon exemple, par des preſens & par des paroles.*

Monſr. Fagon toujours porté au bien & qui ne ſouhaitoit rien tant que l'avancement des etudiants en Medecine, fit conſtruire par la liberalité de Louis XIV. un bel Amphitheatre & un magnifique Cabinet de Drogues au jardin Royal, Monſr. VAILLANT receut auſſitot l'ordre d'acheter & de faire venir de tous les endroit les drogues les mieux choiſies pour orner le Cabinet, il eut le ſoin de les ran-

digeſtam ex ordine, & caucaliis inſertam cryſtallinis diſpoſuit; ut vel hodie ſpectantur, foſſilia, animalia, vegetantia in armariis ſplendidis repoſita; quae cryſtallinis inſtructas luminibus valvas habent. Nec mora, abſoluto pulcherrimo operi cuſtodiendo unus praefectus fuit VAILLANTIUS; qui Caeſari Ruſſiae, plurimis Principibus, Legatis, atque unicuique rerum naturalium ſtudioſo, indicavit, explicuit.

Interea unum id nobilem urebat VAILLANTIUM, quod doleret abeſſe horto opportunum locum ſucculentis, atque de fervida delatis Zona, alendis plantis. Hic vero vicit animum, nihil quidquam rogare certum, ſtirpium ingens amor; una hac vice proprium expugnavit pudorem. Adit generoſum Fagonium, proponit magno Viro, an non reſponderet Sereniſſimi Ludovici liberaliſſimis ceptis, caldaria fornacibus inſtructa in horto Regio aedificanda curare, ut inter Batavos feliciſſimo dudum factum fuerat ſucceſſu, ad alendas, conſervandaſque plantarum ſpecioſiſſimas. Movit Archiatrum, qui mox a Rege impetravit facultatem hybernacula conſtruendi requiſita, quae Julio anni 1714. perfecta fuerunt.

Ad initia anni 1716, abſque ambitu, multumque ipſe urgentibus repugnans amicis, inſcriptus eſt Academiae Regiae Scientiarium, quam ornavit feliciſſime. Sequenti anno indicavit Fagonio hybernacula non ſufficere, quae anno 1714 erecta fuerant; hic liberaliſſimo generoſiſſimi animi inſtituto, binis inſtructum fornacibus aliud, priori duplo ſpatioſius, repraeſentato proprio de aere curavit conficiendum, menſe Junio.

Tum demum menſe, annoque, eodem, Profeſſor publicus plantarum horti regii, publica auctoritate abſens, praeſcius, ſe non futurum opportuno tempore Pariſiis ad demonſtrandas ſtirpes in horto, literis rogavit VAILLANTIUM, hac vice illas pro ſe demonſtraret. Conferens ſuper hac re cum illuſtri Fagonio VAILLANTIUS facultatem obtinuit, abſentis Profeſſoris hoc munere fungendi, ſimulque participandi cum ſtudioſis obſervationes proprias. Programmate publicato ſtatim indicavit ſexta matutina, decima Junii, auſpicaturum ſe decurſum rei herbariae. Fama Viri eo alliciebat omnium ordinum auditores numeroſiſſimos, qui pari admiratione perculſi ſtupebant obſervationum pulcherrimarum abundantem copiam, acerrimam ingenii aciem, facultatem eximiam criſios in Autores, dictionem penitus ſingularem, quae verbis intima de arte petitis, & prorſus propriis, ipſam rei naturam quam vividiſſime exprimeret. Mox a prima demonſtratione in amphitheatro ſermonem recitavit de florum fabrica, & de uſu partium in flore deprehenſarum. Dein caeteras plantarum partes coram expedivit, reſolvitque. Reverſo Profeſſore, urgebant ſtudioſi, pergeret; negavit, atque deinceps ad Profeſſorem ablegavit petentes: qui repulſi precibus flexere Fagonium, juberet VAILLANTIUM incepta abſolvere; obediit ergo, demonſtrationesque ſuas ad finem perduxit, ubique propriis ornatas obſervatis.

Quibus omnium cum applauſu peractis, peritiam Viri landabant uno

ger & de les renfermer dans des bocaux de criſtal, dans l'ordre methodique ou on les voit aujourd'hui, tous ces bocaux contenants les mineraux, les vegetaux, & les animaux ſont renfermés dans des trés belles armoires garnies par devant de fort grandes glaces de Criſtal d'une ſeule piece.

Des qu'il eut mis ce beau Cabinet en bon ordre, il fut fait Garde du Cabinet des Drogues du Roy, & depuis Monſr. VAILLANT montra & expliqua les raretés de ce Cabinet à ſa Majeſté Czarienne, à pluſieurs Princes, à des Ambaſſadeurs, & generalement à un grand nombre de curieux & de ſcavants Naturaliſtes.

Il y avoit une choſe qui lui faiſoit de la peine, il ſe chagrinoit de voir, qu'il n'y avoit pas de place propre au jardin pour cultiver des plantes graſſes & celles des Païs chauds. La Paſſion qu'il avoit pour les plantes lui fit ſurmonter dans cette occaſion le ſcrupule qu'il avoit de demander quelque choſe. Il fut trouver le genereux Monſr. Fagon, il lui propoſa, ſi ce ne ſeroit pas repondre aux grands deſſeins de ſa Majeſté, que de faire conſtruire dans le jardin Royal une ſerre à fourneaux de la maniére qu'on le faiſoit en Hollande depuis fort long tems pour conſerver & nourrir les plantes les plus precieuſes.

Il perſuada ſi bien ce Premier Medecin, qu'il en parla au Roy, & il obtint auſſitot de ſa Majeſté la liberté de faire conſtruire cette ſerre qu'on jugeoit neceſſaire, & qui fut achevée au mois de Juillet de l'Année 1714. Au commencement de l'Année 1716. il entra à l'Academie Royale des ſciences ſans l'avoir ſollicité, & aux preſſantes inſtances de ſes Amis, qui eurent aſſés de peine à lui faire accepter cette place, qu'il a toujours ſi dignement remplie.

L'Année ſuivante il repreſenta à Monſr. Fagon, que la ſerre batie l'Année 1714. ne ſuffiſoit pas pour contenir toutes les plantes, il engagea ce genereux Protecteur des ſciences a faire conſtruire au mois de Juin de l'Année 1717. une ſeconde ſerre double de la premiere, & à deux fourneaux, dont ce dernier en fit lui même les avances.

Il arriva qu'au même mois & dans le même année le Profeſſeur ordinaire des plantes du jardin du Roy, étant abſent par des ordres ſuperieurs, & prévoyant qu'il ne ſeroit pas aſſés à tems à Paris pour démontrer les plantes au jardin, écrivit à Monſr. VAILLANT, qu'il le priot de les démontrer à ſa place pendant ſon abſence. Il en confera avec Monſr. Fagon, le quel lui permit de faire en l'abſence du Profeſſeur les démonſtrations des plantes, & en même tems de faire part aux étudiants de ſes remarques & de ſes obſervations Botaniques. Il fit afficher auſſitot des programmes, dans les quels il avertiſſoit le public, qu'il démontreroit les plantes au jardin du Roy, & que l'ouverture du cours ſe feroit le 10. jour de Juin à ſix heures du matin.

La reputation qu'il s'étoit acquiſe y attira un grand nombre d'Auditeurs de tout rang, qui furent tous également charmés du grand nombre d'excellentes obſervations, qu'il avoit faites, de la force de ſon eſprit, de ſes judicieuſes critiques des Auteurs, de même que des termes & des expreſſions particulieres, qu'il avoit empruntées de l'art même, & qu'il avoit ſcu approprier très bien pour exprimer de la maniére la plus vive la nature même des choſes. Cette premiere démonſtration étant finie, il prononce adans l'amphitheatre un diſcours ſur la ſtructure des fleurs, & ſur l'uſage des differentes praties, que l'on y découvre. Le Profeſſeur étant de retour, les étudiants preſſerent Monſr. VAILLANT de continuer comme à l'ordinaire ſes démonſtrations, il leur dit, qu'il ne le pouvoit pas, il les renvoya à celles du Profeſſeur, eux ſans ſe rebuter par ce refus, ſupplierent Monſr. Fagon, qu'il lui plut d'ordonner à Monſr. VAILLANT de continuer ſes démonſtrations, il obeit aux ordres, qu'il reçut, & continua juſqu'à la fin du cours ſes démonſtrations, qu'il embellit par tout de ſes propres obſervations.

Il y reuſſit ſi bien, & fut ſi generalement applaudi par tous ceux qui s'y trouverent, que

.. .. ..

Monſr.

uno ore omnes: ut fama impulſus Anatomicorum Princeps Joſephus du Verney, Regius Anatomes Profeſſor, & digniſſimum Academiae Regiae ſcientiarum membrum, obnixe rogaverit defunctum, ut vellet ei quaſdam de Anatome plantarum demonſtrationes exhibere. Lubens id feeit, quumque undecim dein vel duodecim exhibuiſſet, teſtatus eſt Anatomicorum Coryphaeus mire haſce ſibi placuiſſe. Plures vero in ſcientia jam conſummati herbaria praecepta artis ab eo audire, excipere, laudare haudquaquam dedignati ſunt, quos inter & Primi de exteris regionibus ſe profeſſi fuerant. Quin & exeurſibus Botanicis, quos annorum quatuordecim decurſu publica auctoritate eum ſtudioſis inſtituit, interfuiſſe viſi ſunt, primi in arte Viri. Caeterum ſolus ſaepe, quandoque cum uno, alterove, amicorum, itinera ſuſeepit in loca diſſita, tantum inveſtigandis intentum plantis animum gerens; ut inprimis a 17. Septembris 1707 ad 18. Octobris, eum amico Botanieo, pedes Normandiae oras & Bretanniae peragravit; anno 1710. eum binis ſociis Botanieis, Rhothomagum, & Dieppe, rurſumque anno 1716. eum iisdem aliud iter Conches verſum ſuſeepit; ut ſtirpes, foſſilia, marina, animalia, quaererent.

Quum ergo acie oculorum aeerrima, velocitate pedum ſingulari, corporis agilitate ſumma, viribus nunquam exhauſtis, inſtinctuque ad cognoſeendas plantas flagrantiſſimo, ſagaei pariter & penetrabili mente, inſtructus eſſet a natura; has eximias ad artem hanc eolendam dotes labore conſtanti, aeri, excoluit, perfeeitque: qua in re profuit illi haud aliud magis, quam maximi Tournefortii diſciplina, qua plures per annos publice, privatimque, felieiſſime uſus eſt, cum quo familiaris vixit, eujus exeurſibus Botanieis ſemper interfuit, doctrina illius ubique uſus & ſcriptis, quin & herbario.

Aeeedebat perpetua Guidonis Creſcentii Fagonii, Archiatrorum Comitis, Regique a Sanctioribus conſiliis, amieitia, aſſidua inſtructio; qui exquiſita ſua Botaniees eognitione, ardore ad promovendam hanc flagrantiſſimo, Bibliotheca eonſummata, herbario eompletiſſimo, praeceptis, tot per annos illum juvit, & faeultatibus.

Sed & habitatio aſſidua ipſo in horto Regio, data copia ad omnes hortorum Regiorum reconditiſſimos aeeedendi reeeſſus, quae aliis negatur omnibus, quantum adjumenti dedit?

Poſtremo demandata Viro cura, ut per commercia Botanica per omnes terras excolenda, eum quibuſcunque in arte Magiſtris, horto proſpiceret Pariſino, effecit, ut euncta ad illum mitterentur, diſtribuerentur ab eodem, ſemina, plantae, literae fuerint; quum Arehiater Regius gratia potentiſſimi Regis non uteretur niſi ad haec eommercia per extremas orbis habitati oras extendenda, limiteſque ultimos, intimoſque receſſus, Africae, Aſiae, Europae, Amerieae, excutiendos pro quaerendis, atque in hortum Lutetianum transmittendis, plantis.

Omnibus ergo hiſce eontigit, ut putaverit tandem, poſtquam univerſis his diligentiſſime ad ſe perficiendum uſus eſſet, ſe poſſe methodum plantarum

Monſr. Joſeph du Verney, un des premiers Anatomiſtes de ce ſiécle, Profeſſeur d'Anatomie au jardin du Roy & un des plus dignes membres de l'Academie Royale des ſciences entraîné par la reputation de ce Botaniſte, le pria inſtamment de lui donner quelques leçons ſur l'Anatomie des plantes, ce qu'il fit volontiers, il lui en donna onze ou douze, dont cet excellent Anatomiſte temoigna être trés content. Pluſieurs perſonnes conſommées dans la ſcience des plantes, entre les quels on vit les principaux Botaniſtes des Pays étrangers, ne crurent point s'abaiſſer en s'introduiſant, & en prenant des leçons de lui, ils le jugerent auſſi digne de leurs éloges. On a vû auſſi pluſieurs Botaniſtes du premier rang l'accompagner avec ſes étudiants dans les herboriſations qu'il a faites pendant 14 ans conſecutivement par des ordres ſuperieurs pour découvrir des plantes. Aureſte il faiſoit ſouvent ſeul ou accompagné d'un ou deux de ſes amis des voyages dans des endroits fort eloignés, uniquement dans la vuë de découvrir de nouvelles plantes.

Il fit entr'autres un voyage à pied avec un de ſes amis Botaniſtes depuis le 17. Septembre 1707. juſqu'au 18. Octobre de la même année, dans le quel ils parcoururent les côtes de Normandie & de Bretagne. En 1710. il fit avec deux de ſes amis un voyage à Rouen, & à Diéppe, & en 1716. il fit encôre avec ces mêmes Amis un autre voyage à Conches, tant pour chercher des plantes, que pour amaſſer des foſſiles, des productions de la Mer, & des animaux.

Il avoit une vuë perçante, & il marchoit d'une viteſſe extraordinaire, & avec une agilité étonnante, à ces avantages du corps étoit joint un eſprit des plus penetrans avec une paſſion en quelque ſorte demeſurée pour connoître les plantes, il a cultivé & perfectioné ces excellentes diſpoſitions pour la Botanique par un travail aſſidû, en quoy rien ne lui a été plus avantageux, que l'inſtruction qu'il a reçuë tant en public qu'en particulier pendant pluſieurs années de Monſr. Tournefort avec le quel il vivoit familiairement, ce qui lui étoit d'un grand ſecours, il l'accompagnoit auſſi dans ſes herboriſations, & profitoit de ſon ſcavoir de ſes livres & de ſon herbier.

Mais l'amitié, qu'avoit pour lui, Monſr. Guy Creſcent Fagon premier Medecin & Conſeiller privé de ſa Majeſté, & les ſcavans entretiens, qu'il avoit avec lui, ne lui furent pas non plus d'un petit ſecours. Il ne profica pas ſeulement pendant pluſieurs années des connoiſſances rares qu'avoit en Botanique ce Medecin, de ſon zele ardent pour l'avancement de cette ſcience, de ſa bibliotheque qui étoit des mieux fournies, & de ſon herbier qui étoit des plus complete, mais ce ſcavant & grand Homme l'aida encôre de ſes inſtructions, & lui fit ſentir les effets de ſa liberalité.

Ajoutes à cela ſa demeure dans le jardin Royal, & la permiſſion qu'il avoit d'aller par tout, & de viſiter les endroits les plus cachés de tous les jardins du Roy, qui étoient inacceſſibles aux autres, & on conçoit aiſement quels avantages il a du en tirer.

Enfin étant chargé du ſoin de lier commerce & d'entretenir des correſpondances pour les plantes avec les principaux Botaniſtes dans tous les Pais du monde, afin de pourvoir le jardin du Roy à Paris de toutes les plantes neceſſaires, il falloit, qu'il eut le ſoin de recevoir & d'ecrire les lettres, d'envoyer & de recevoir les plantes & les graines, & celà dans le tems, que Monſr. le premier Medecin ſe ſervoit de la faveur, dont le Roy l'honnoroit, pour étendre ces correſpondances par tous les endroits du monde habité, & pour découvrir dans toutes les extremités, & dans tous les endroits les plus cachés de l'Afrique, de l'Aſie, de l'Europe, & de l'Amerique, de nouvelles plantes afin d'en enrichir le jardin Royal.

Enfin, & aprés s'être ſervi avec tout le ſoin poſſible de toutes les occaſions, qu'il avoit eu pour ſe perfectionner, il crût, qu'il pourroit enfin établir une Methode generale des plantes, en prenant

tarum generalem conſcribere, in qua notas Claſſium a flore, generum Characteres ex quacunque parte, promiſcue peteret, prout facili diſciplinae inprimis accommodaretur. Animum vero induxerat claſſibus, generibuſque, ſolidiſſime, & diſtinctiſſime, conſtitutis ea imponere nomina, quae unius vocis compendio attributa clara, diſtincta, propria, certa, continerent. Species dein promittebat, addito propriam illi notam exprimente vocabulo uno, alterove, adeo faciles reddere cognitu; ut ad certo cognoſcendam ſingularem quamque plantam, vix alia foret diſtinctione opus.

Denique cuilibet characteri imaginem veram, cuilibet plantae icona optimam, omniaque ſynonyma ſupponere. Hanc ille diſciplinam animo non modo affectaverat, ſed pene abſolverat, ambiguis in unum repoſitis locum. Exempla dedit in Cynarocephalis, Corymbiferis, Cichoraceis, Dipſaceis. Fundamenta vero ſolida ſuae doctrinae jecit in ſermone habito x. Junii 1717. & in notis ſuis ad Methodum Tournefortii. Viſa haec Autoris opera movent omnes Herbarum Cultores; inanibus ut votis optent, inconditisque exclament vocibus, utinam viveres ad perficiendum opus! utinam ante properata fata abſolviſſes!

Sed firmum, ſanum, maximeque agile corpus, curſu immodico, decubitu ſub Jove frigido, ſeveriſſimis nimiſque protractis ſtudiis, Vigiliis incredibilibus, laboribus maximis, afflixit; ille contra nitendo, laboreſque intendendo potius quam laxando, ulterius illud fregit, pulmonem infecit, ut calculos ultra quadringentos exiles, duroſque excreaverit, inde aſthmatica incurabili affectione laborans, ut quatuor ante obitum annis ſuſcepta haec mala violentiſſimis interim defatigationibus quotidie adauxerit.

Praeſaga lethi mens dolebat, Botanicon ſuum Pariſienſe, in quo conſcribendo totus fuerat triginta ſex annorum ſpatio, interiturum. Amabat hunc ſuum foetum, putabatque, lambendo diu, utcunque illum perpoliviſſe. Diſcruciabat languentem, tot exhauſtos labores, tot injurias toleratas coeli, tot toedioſas Auctorum collationes cum repertis ſtirpibus ſuſtentas, tot depictas artificioſiſſime & fideliſſime plantarum imagines, tot obſervationes annotatas, ſine fructu publico, perire. Ut ergo cura haec provideret infortunia, rogavit me literis decimo quinto Maji anno vigeſimo primo hujus ſeculi datis, vellemne evulgandi operis laborem ſuſcipere: eſſe ſibi, cur fervidiſſime id cuperet, idoneas rationes, nec aperiendas. Urgebat, facerem, Ampliſſimus Gulielmus Sherard, cui Viro nemo bonus quidquam petenti negaverit. Ubi parui, intellexi, ultra tercentenas imagines arte Claudii Aubrietti pictas ad opus hoc pertinere, quas egregius hic artifex ex votis VAILLANTII confecerat quidem, ſed, pretio laboris necdum ſoluto, proprias retinuerat, has ego omnes redemi aëre meo repraeſentato, brevique poſtea manuſcripta huc pertinentia, tabellasque pictas, accepi. Quietus dein animo, meditationi mortis totum ſe dedens, atque pietatis officiis, nihil fere quidquam de Botanica, aliisve ſcientiis, poſt haec agere voluit, uni intentus DEO, animaeque ſaluti ſuae, patriiſque ita defunctus cerimoniis,

pla-

dant les fleurs les marques pour diſtinguer les claſſes, quant aux caracteres des genres, il vouloit les prendre de toutes les parties indifferemment ſelon que cela s'accomoderoit mieux avec ſa methode. Il s'étoit auſſi propoſé, après qu'il auroit établi les claſſes & les genres le plus ſolidement & le plus diſtinctement, qu'il étoit poſſible, de leur donner des noms, dont la ſeule dénomination auroit donné une idee diſtincte, propre & certaine de leurs attributs, il promettoit enſuite de faire connoître les eſpeces avec tant de facilite, en ajoutant ſeulement un mot ou deux pour exprimer leur marque particuliere, qu'on n'auroit eu preſque aucun beſoin d'autre diſtinction pour connoître avec certitude toute ſorte de plantes. Enfin il promettoit de donner la vraie repréſentation de chaque caractere, & un deſſein exact de chaque plante, au bas du quel il devoit marquer tous les ſynonymes. Il n'avoit pas ſeulement conçu le plan de cette Methode, mais il l'avoit presque achevée, aiant mis de côté toutes les plantes, qui lui avoient paru douteuſes, il a donné des exemples de ſa methode dans les Cynarocephales, les Corymbiferes, les Cichoracées, les Dipſacées, & dans un diſcours, qu'il a prononcé le 10. Juin 1717. comme auſſi dans ſes remarques ſur la Methode de Monſr. Tournefort, il a jetté les fondemens ſolides de ſa nouvelle doctrine. Tous les Amateurs de la Botanique, qui verront ces ouvrages de Monſr. VAILLANT en ſeront touchés, & ne pourront s'empecher de faire des ſouhaits inutils, & de s'écrier d'une voix entrecouppée, Ah que n'eſt il en vie pour achever cet ouvrage! ou pourquoy n'a t'il pû l'achever avant que de mourir.

Quoyque robuſte & agile il altera ſa ſanté par ſes fatigues exceſſives, il paſſoit les nuits au milieu des champs, ſes études étoient immoderées, & au lieu de relacher de ſon travail, il s'opiniatroit malgré ſa foibleſſe à travailler encore d'avantage, par là il acheva de ruiner entierement ſon corps; ſon poumon fut attaqué, il rendit par la bouche de petites pierres dures, dont le nombre monta à plus de 400. ce qui lui attira un Aſthme, qui devint incurable, & dont pendant les quatre dernieres années de ſa vie il augmenta encore les incommodités par l'excés de ſes travaux.

Se ſentant mourir, il s'affligeoit de voir, que ſon ouvrage des plantes des environs de Paris, au quel il avoit travaillé pendant 36. ans, allait être perdu. Il aimoit cet ouvrage, & il croioit l'avoir en quelque maniere perfectionné par le ſoin, qu'il avoit pris de le repaſſer ſouvent. Tout languiſſant il ſe chagrinoit de voir, qu'après s'être épuiſé de travail, après avoir été expoſé tant de fois aux injures de l'air, & avoir comparé avec tant de ſoin & d'ennui, toutes les citations des Auteurs avec les plantes, qu'il trouvoit, enfin que toutes ſes figures des plantes repreſentées avec tant d'art & de fidelité, de même que ſes remarques, alloient perir ſans avoir été d'aucune utilité au Public. Afin de prevenir ce malheur il m'écrivit le 13. May 1721. pour me prier de vouloir me charger du ſoin de publier ſon livre, qu'il avoit des fortes raiſons, qu'il ne pouvoit dire, pour ſouhaiter que je me chargeaſſe de ce ſoin, c'eſt à quoy l'illuſtre Monſr. Sherard, à qui l'on ne ſauroit rien refuſer, me determina par ſes inſtances. Lorsque je me fus declaré, j'appris que Monſr. Claude Aubriet habile deſſinateur avoit deſſiné ſous les yeux & par la direction de Monſr. VAILLANT plus de trois cent figures appartenantes à cet ouvrage, qui étoient encore entre les mains de ce deſſinateur, qui n'en avoit pas encore reçu le payement, je les achetai toutes, & peu de tems aprés, je recus ces deſſeins avec les manuſcripts, qui appartenoient à cet ouvrages. Des lors Monſr. VAILLANT ſe tranquilliſa, ne ſongeant plus qu'à ſa fin, & ſe donnant entierement à la Pieté, il ne voulut plus enſuite parler de Botanique, n'y s'entretenir des autres ſciences. Uniquement attaché à Dieu, & occupé des affaires de ſon ſalut, il expira paiſſiblement le 26. May de l'Année 1722. à ſix

heu-

placidiſſime exſpiravit ſexta matutina, viceſimo primo Maji anno vigeſimo hujus ſeculi & ſecundo, omnibus Bonis flebilis, nulli flebilior quam Botanicis.

Herbarium reliquit, poſt Sherardianum, forte optimum. propria confectum arte, completiſſimumque, flore, fructuque plerunque appoſito; cum adſcriptis, nomine, Synonymis, & obſervationibus ad pleraſque, tum & criticis in Autores notis. Ditiſſimum quoque inter ſua reliquit Fagonianum herbarium, quo donatus fuit ab Ampliſſimo filio Ejus, poſt paternam mortem, in quo Tournefortii, & VAILLANTII, labores eminent. Theſaurum etiam poſſederat rerum naturalium, quem Sereniſſimus Galliarum Rex, LUDOVICUS decimus quintus redimendum curavit a Domina Franciſca Nicolaa Boſſonneta vidua defuncti: quam XIV. Octobris 1710. uxorem duxerat, cum qua tenerrimo in amore conjugali vixerat, beato, niſi quod prole careret, conjugio. Juſſit hunc Rex locari inter pulcherrima, quibus hortum ſuum Pariſinum inſtruxit, ut ſtudioſi rerum naturalium ex Regia munificentia habeant, quo deſideriis ſatisfaciant ſuis. Collegerat & bibliothecam exquiſitiſſimam Auctorum, qui hiſtoriae naturali operam navant. Quam lectiſſima Domina Vidua uſque retinet.

Corpore erat ipſe ſatis procero, concinno, agili, firmo. Mente excelſa, candida, proba, prudente, ſemper actuoſa cum cura cuncta agente atque vera methodo. Animus illi erat benecficus, fidus, verax, ſimplex, generoſus, impatiens falſi, perfidiae, adulationis, amicitiae Sanctus cultor, laudis contemtor ſuae, parcus alienae, nihil minus quam lucrum ſpirans. Atque horum Ille omnium exempla dedit ſplendida.

Quum enim eximius Tournefortius genus quoddam plantae conſtituiſſet Ejus de nomine dictum, idque Actis Regiae ſcientiarum Academiae anni 1706. pag. 85. curaſſet inſerendum Titulo VAILLANTIAE quadrifoliae, Verticillatae; quin & addidiſſet, hoc plantae genus appellari a Domino VAILLANT inter Botanicos ſeculi Principes; ſicque teſtatus fuiſſet, quam magnifice ſentiret de meritis Ejuſdem, & ſcientia in re herbaria. Hic tamen, re mature excuſſa, reſtituit Cruciatis, minus vere obſervatam Tournefortio, ſuumque illi negavit nomen. Quum in Rei herbariae Inſtitutionibus oblatam a VAILLANTIO plantulam Tournefortius appellaſſet, Alſinen, Hyperici folio. VAILLANT. Hic ſuis mox eam Inventoribus reſtituit. Magnificus Fagonius, officioſam VAILLANTII fidem expertus, dum ſectionem veſicae pro educendo calculo in aetate provecta ſuſtinuiſſet, atque inde decumberet, ut gratum teſtaretur animum, ceſſit Illi jus, quod in medicatos poſſidebat fontes. Sed utcunque moliretur, negavit accipere VAILLANTIUS, magnitudine ſane animi incomparabili, quum neque ipſe in re lauta eſſet, & Fagonio noctes, dieſque, praeſens ſemper, & pervigil, tantum fidei, officiorum, imo & liberalis ſervitii, difficili hoc tempore inprimis praeſtitiſſet, quantum homini homo facere poteſt. Sed liberalitati nullus erat ab aliis VALLANTIANUM ad animum aditus, nulla unquam a quoquam munera adnuſit, bene licet merita. Quae

ſi

heures du matin, après avoir reçu les Sacremens, il fut generalement regretté, mais ſurtout des Botaniſtes.

Il a laiſſé un herbier, qui aprés celui de Monſr. Sherard, eſt peutétre le plus beau & le plus parfais qu'il y ait, il l'a fait lui méme, la plupart des plantes ſe trouvent ornées de leurs fleurs & de leurs graines, on y voit les noms & les Synonymes de ces planses, ſur pluſieurs des quelles il a fais des remarques, il a joint à quelques antres de judicieuſes critiques des Auteurs. Entre ce qu'il a laiſſé on a trouvé le riche herbier de Monſr. Fagon, dont l'Illuſtre Monſieur Fagon le fils lui avois fait preſent aprés la mort de Monſr. ſon Pere, l'on y diſtingue ſurtout le travail de Meſſrs. Tournefort & VAILLANT. Il avoit auſſi raſſemblé un grand nombre de curioſité, que fournit l'hiſtoire naturelle, & il en avoit fais un Cabinet, qne ſa Majeſté le Roy Louis XV. a fais acheter de ſa Veuve Mademoiſelle Françoiſe Nicole Boſſonet. Il avoit épouſé cette Demoiſelle le 14. Octobr. 1701. il a conſervé pour elle juſques à la fin nn amour tendre, il n'a point laiſſé d'enfans, & c'eſt la ſeule choſes, qui manquoit au bonheur de ſon mariage. Le Roy fit placer ce Cabinet parms ce qu'il y a de plus rare dans ſon jardin de Paris, afin que cenx qui s'attachent à l'hiſtoire naturelle, puſſent par un effet de ſa liberalité y trouver de quoy ſasisfaire leurs curioſité. Monſr. VAILLANT avoit auſſi recueilli nne bibliotheque des micnx choiſies des Auteurs, qui ons écrits de l'hiſtoire naturelle, elle eſt encôre ensre les mains de Mademoiſelle Boſſonet ſa Veuve.

Monſr. VAILLANT étois d'une aſſes grande saille, bien proportionnée, il étoit robuſte & agile, il avoit le coeur grand, l'eſprit droit, integre & prudens, toujours en action, faiſans tont avec ſoin, & de la maniere la plus convenable. Il étoit bien faiſans, diſcret, ſincere, naturel, genereux, ne pouvant ſouffrir le menſonge, la perfidie, ni la flatterie, ami toujours ſincere, faiſans peu de cas de louanges qn'on lui donnoit, & trés reſervé ſur celles qu'il donnoit aux autres, à ces qualités il joignoit un desintereſſement parfait, il a donné de souses pluſieurs preuves éclatantes. Dont nous nous contenterons de donner un petit nombre d'exemples.

Monſr. Tournefort voulant marquer à Monſr. VAILLANT l'eſtime, qu'il faiſoit de ſon merite & de ſa capacité dans la Botanique, donna le nom de ce ſcavant Bosaniſte à nn genre de plante qu'il appella VAILLANTIA quadrifolia Verticillara, il l'a fit inſerer ſous ce nom dans les Memoires de l'Academie Royalle des ſciences de l'Année 1706. pag. 85. & il y a ajouta, que ce genre de plante porsoit le nom d'un des plus habiles Botaniſtes de ee ſiécle.

Monſr. VAILLANT après un meur examen refuſa ſon nom à cette plante, qne Monſr. Tournefort n'avois pas conſideré avec aſſes de ſoin, & il la rendit aux Cruciatae. Lorsque Monſr. Tournefort voulut dans ſes inſtitusions faire honneur à Monſr. VAILLANT en nommans Alſinea, Hyperici folio VAILLANTII, une planse, que Monſr. VAILLANT lui avoit preſentée, celui ci la refuſa, & en fit honneur à ceux qui l'avoient découverte.

Monſieur Fagon aiant été taillé de la pierre dans un âge fort avancé, veulant reconnoître les ſervices, qne Monſr. VAILLANT lui avoit rendu pendans ſa maladie, lui ceda les droits, qu'il avoit ſur les eaux minerales, mais, non obſtans toutes ſes inſtances, Monſr. VAILLANT, quoyque peu parsagé des biens de la fortune refuſa ce bien fais par une grandeur d'ame & un desintereſſemene ſans égal; cependant il avois bisn merisé ceste reconnoiſſance, aiant paſſé les nuits & les jours auprès de Monſieur Fagon, lui semoignant tont l'astachement poſſible, & lui rendant tous les ſervices, que ponvoient exiger des circonſtances auſſi difficiles.

Mais ee n'étoit pas par interét qu'il s'attachoit aux perſonnss, jamais il ne vonlut recevoir aucun preſent, quelque bien qu'il leut merité. S'il avoit ſeulement vonlu recevoir cenx, qui lui ont étés pre-

ſi voluiſſet ſponte oblata capere, rem familiarem auctiorem longe poſſediſſet: quum in ea vitam ageret conditione, atque cum iis verſaretur quotidie, unde opima adſpiraret opulentiae, & abſque invidia, occaſio. Ille vero dona ſpernens, oblata novella herbula longe laetior exſultabat, quam Attalicis conditionibus, vel divitiis Croeſi. Rem expertus ipſe ſincera fide enarro.

Reſtat denique, paucula de opere hoc ipſo tandem praefari: ut pateat, quid de eo cenſendum ſit. Atque illud quidem ad me, quomodo, quando, quibuſque pervenerit legibus, antea dictum fuit; unde & intelligitur facile rei geſtae ratio & cauſa. Caeterum, ubi accepi, ocyus evolvi, apparuitque ſatis elaboratum, atque rite digeſtum; ita tamen, ut quaedam deprehenſa fuerint, quae emendaturus erat, ſi licuiſſet, Autor, quaedam, quae ſupplevisſet.

Id inprimis contigit ſaepius in annotatione omiſſa locorum, ubi citatae naſcuntur plantae; ſed tum loca omiſſa fere in pulchro opere Tournefortiano de naſcentibus circa Pariſios reperiunda dantur. Neque aegre etiam ferendum, quod peregrinas hinc inde, vel & cultas, inſerat ſpontaneis, contra propoſitum, ut videretur. Sed conſulto id vidi factum in iis tantum, quae jam etiam, ut fieri natum eſt, in locis incultis ſparſae reperiuntur: quo ſtudioſi, quorum gratia liber prodit, in tali loco occurrentem ilico cognoſcere queant; in pſeudo-acacia, pyris, ceraſis, paucis aliis, id apparet. Quin & in iconibus pauciſſimis repetitio bis vel ſemel accidit; ut in muſco uno, alterove. Quia vero volebant plurimi, ut plantae in ſex excurſibus Botanicis Tournefortianis relatae, ordine Alphabetico diſponerentur; quo confeſtim apparerent, neque repeterentur toties, quoties in diverſis excurſibus recurrunt eaedem; hinc hoc potiſſimum ordine ſimpliciſſimo editur in lucem; Additis inprimis illis, quae undique occupatiſſimum Tournefortium effugerant, quaeque praefixis jam aſteriſcis notantur, detectae nimirum poſt editum praeclarum Viri opus. In prodromo edendo vitia quaedam, hinc inde irrepſere, praecipue in addendis aſteriſcis, quae, hic emendata, in catalogo errorum recitantur. In fungis, graminibus, muſcis, multa ſane perturbata erant; primi enim in ſchedulis ſparſis erant deſcripti, poſtremi quoque. Unde labor natus incredibilis ad hos ordinandos, deſcribendos, iconibus ſuis aſſignandos. Augebatur difficultas; quod fungi, & muſci, hic picti, deſcriptique, vix alibi appareant, hinc de libris addiſci nequeant, neque intelligi, niſi ab Artifice in hiſce peritiſſimo. fortunato igitur accidebat, quod intentus digerendo operi hoſpitem tum maxime haberem Ampliſſimum Sherardum, qui mortalium ſane in cognoſcendis plantis Princeps. Hic Sanctus VAILLANTII amicus, & admirator, poſt fata manes pura pietate proſequens, ſaepe coram viderat, unaque excuſſerat, quae conſcripta Ille poſſidebat; quumque ultra ſedecies millenas ipſe in herbarios digeſtas habeat, examinaveritque; unus forte aptus ſupererat, qui ſparſa haec ordinaret. Neque candidiſſima haec anima aliud ſpirat, quam ut amicos juvet, emendet artem, publico proſit. Quum itaque in villa mea elapſae aeſtatis amoeniſſimam partem tranſigebamus, a prima Aurora in ſeram veſperam huic ſe labo-

ſentés, il auroit joui d'une meilleure fortune: il vivoit dans un poſte éclatant & voyoit tous les jours des perſonnes, qui pouvoient lui procurer de belles occaſions pour faire ſa fortune ſans donner de l'envie, mais il mepriſoit les preſens qu'on voulait lui faire, une plante nouvelle le touchoit beaucoup plus, que tous les honneurs & toutes les richeſſes du monde, je rapporte avec ſincerité ce dont j'ai eu moi même des preuves.

Enfin il me reſte à dire quelque choſe de l'ouvrage, dont on donne ici l'édition, on ſcaura par la quel jugement on en doit porter; j'ai deja dit ci-deſſus comment cet ouvrage m'eſt parvenu, en quel tems & ſous quelles conditions, par ou l'on comprend facilement la raiſon de ce que j'ai fait. Au reſte dès que je l'eu receu, je le parcouru d'abord, & il me parut aſſés bien travaillé, & redigé en bon ordre, j'y remarquai pourtant des choſes, que l'Auteur, s'il en avoit eu loccaſion, auroit corrigées, d'autres qu'il auroit ajoutées. Surtout il a ſouvent omis de marquer les lieux, ou naiſſent les plantes, dont il parle, mais on trouve la plûpart de ces lieux dans le bel ouvrage de Monſr. Tournefort qu'il a donné touchant les plantes qui naiſſent aux environs de Paris. On ne doit pas auſſi trouver mauvais, de ce que parci par-là il mele, à ce qu'il ſemble contre ſon deſſein, des plantes étrangeres, & même de celles qui viennent par la culture avec celles, qui naiſſent d'elles mêmes, j'ai vû qu'il avoit fait cela à deſſein, & ſeulement a l'égard de celles, qui ſe trouvent auſſi dans les lieux incultes; afin que les curieux, en faveur des quels ce livre paroit, puiſſent les reconnoître auſſitot, qu'ils les trouveront dans ces endroits, cela ſe peut voir dans le Pſeudo acacia, *dans les poires, dans les Ceriſes & dans peu d'autres. On trouve auſſi une repetition ou deux dans les figures, comme cela ſe voit à l'égard de quelques mouſſes. Pluſieurs perſonnes aiont ſouhaitté, qu'on rangea ſuivant l'ordre Alphabetique les plantes rapportées dans les ſix Herboriſations de Monſr. Tournefort, afin que les mêmes ſe preſentaſſent ſur le Champ, & qu'elles ne fuſſent pas repetées autant de fois, qu'elles ſe trouvent dans les differens cours. On a cru devoir publier le preſent ouvrage dans ce même ordre, qui eſt le plus ſimple; on a ajouté les plantes, qui avoient échappées à l'exactitude de Monſr. Tournefort, qui étoit fort occupé d'ailleurs, nous les avons marquées par une Aſterique, elles ont étés decouvertes après que l'excellent ouvrage de ce ſcavant homme eut paru.*

Il s'eſt gliſſé quelques fautes dans l'edition de l'eſſay de cet ouvrage ſurtout en ajoutant les Aſteriques, on les a marqué ici dans l'errata. Il y avoit beaucoup de confuſion dans l'arrangement des champignons, des chiens dents, & des Mouſſes, car les premiers & les derniers étoient écrites ſur de petits billets diſperſez, & il a falu un travail incroiable pour les mettre en ordre, les decrire, & les rapporter à leurs figures. Ce qui a augmenté encôre la difficulté, c'eſt que les Champignons & les Mouſſes, qui ſe trouvent ici peintes & decrites ne ſe trouvent preſque point ailleurs, ce qui fait que les livres ne peuvent être d'aucun ſecours, & qu'il faut une grande habilité pour les connoître. Heureuſement dans le tems, que j'étois occupé à mettre cet ouvrage en ordre, Monſr. Sherard étoit logé chéz moi, qui ſans contredit eſt un des premiers Botaniſtes de ce Siécle. Il avoit toujours été l'intime Ami & le grand Admirateur de Monſr. VAILLANT, & conſervoit pour lui une ſincere eſtime. Il l'avoit ſouvent vû, & avoit examiné avec lui ſes ecrits. Monſr. Sherard qui a ramaſſé, & qui conſerve au delà de ſeize mille plantes rangées dans des herbiers, étoit peut etre le ſeul, qui pût mettre en ordre ces écrits diſperſés, dont nous venons de parler. Comme il ne ſouhaitte autre choſe, que d'être utile à ſes amis & au public, & de perfectionner ſon art, il s'attacha avec ſoin, lors que nous paſſames la plus belle partie de l'été paſſé à ma Campagne, à repaſſer cet ouvrage, il travailloit depuis la pointe du jour juſques au ſoir.

** ** ** **

Il

bori totum dedit, eumque ita abſolvit feliciter, ut ne una defecerit. Si quid ergo in his pulchri eſt, id vero SHERARDO debetur totum, id debent. Illi VAILLANTII manes. Absque eo fuiſſet, nemo his ordinandis, expediendiſque par repertus. Caetera ſumma, qua potui, accuratione, & fide, perfeci: cujus ut habeam publica documenta; omnia manuſcripta, ad quae opus editum, omnesque iconas manu Aubriettana pictas in unum redacta volumen, Bibliothecae Academiae Batavae, donavi, ut de fidelitate amici votis praeſtita publice conſtaret. Si enim, aliud quid, poſt pietatem in DEUM, ſanctiſſime fane colenda amicitia habetur, maxime quoties res agitur fato jam functi amici. Quare & animus mihi movebatur paululum legenti praefationem Clariſſimi Bernardi de Juſſieu. Egregius enim Autor cenſuit, ſuum eſſe, ut moneret publicum, prodromum, quem edendum curavi Ipſe anno 1723. editum videri juxta deſcriptum, informe, vagumque exemplum. Doleo tam abjecte ſentire Nobilem Virum de mea erga amicum fide. Utique ſanctius amicitias colere inſtituo, quam ut tantam ego rem tam negligenter agerem. Precor itaque, credat vera, quae ſcripſi in praefatione, *SEBASTIANUM VAILLANTI hujus autorem libelli, ſecum ſemper aſſuetum hunc ſumere, quoties prodibat herbatum.* Ipſa quippe manu Viri exaratus ſcitiſſime, in bibliotheca, publica jam aſſervatur. Quin & voluit diſerte Autor hunce libellum, ut ultimi ſtudii fructum, ſequerer in majori opere edendo, ſi quando differrent inter ſe. Haud nego, paucis locis notula praefixa plantas reperiri in hoc opuſculo a Tournefortio memoratas prius; ſed id memini modo contigiſſe in illis, quae modo correcta jam dabuntur. Quam facile vero hujuſmodi errores ex macula, vel litura, qua deturpatur forte charta accidant, Celebetrimus Autor in edito Tournefortiano etiam hinc inde expertus fuerit. Caeteras, quas addendas putavit, notas criticas ad elevandam opuſculi praeſtantiam, ad me non attinent. Si quis legere haud dedignatur praefationem modo citatum, videbit, gloriae maximi Tournefortii detractum nihil per ea, quae VAILLANTIUS ſuperaddidit. Eſſe quidem nova addita, eaque multa ſatis, Fungi, Gramina, Lycoperda, Muſci, praeter alia, doceant. Sed & pulchrum hoc in opere eſt, quod ubique Characteres deſignandis generibus quam accuratiſſimi, & evidentiſſimi, intermiſceantur: ita ut vix dubii quid ſuperſit. Applicatio autem ſynonymorum ſevera cum cura hic exculta habetur, quae plurimum facit ad intellectum hiſtoriae herbariae. Et evolventi ejus placebit, credo, criſis, quam exercuit crebro in deſcriptiones, effigies, & appellationes, quae in hiſtoria ſtirpium apud Auctores apparebant: hujus enim uſus per omnem artem ingens erit. Poſtremo figurae, quibus ornatur opus, ſuperant, quas vidi, omnes: ſive artis pingendi excellentiam libuerit ſpectare, ſive exquiſitam naturae ipſius expreſſionem. Caeterum pulcherrima Tournefortii methodus ſemper religioſe retenta in hoc opere, niſi quandoque res ipſa reluctantem coegerit. Notatae ſedulo citationes illorum Auctorum, qui appellatae plantae appoſitiſſimam dederc imaginem, quique omnium facillimi comparantur. Addita ſimul nota iis, quae annuae, vel flore & fructu dato pereunt, ut a vivacibus diſtinguantur, ſimili compendio notantur, quae commendatae inprimis ab uſu ſunt. Scias tandem, Gallice hanc praefationem vertiſſe Virum cruditiſſimum Pellerin, Medicinae Doctorem peritiſſimum.

Vale! atque hiſce fruere. Scripſi 17½. 26.

Il l'acheva avec tant de ſuccés, qu'il rangea toutes les plantes ſans en omettre une ſeule. Si l'on trouve quelque choſe de beau dans cet ouvrage, c'eſt a Monſr. Sherard qu'il eſt dû, & c'eſt à lui que la memoire de Monſr. VAILLANT en eſt redevable, Monſr. Sherard étoit le ſeul capable de mettre cet ouvrage dans l'état qu'on le donne. J'ai achevé le reſte avec toute l'exactitude & avec toute la fidelité poſſible, & pour en avoir des preuves authentiques, j'ai fait preſent à la Bibliotheque de l'Academie à Leide de tous les Manuſcripte, ſur les quels cet ouvrage a été imprimé, & de toutes les figures, qui ont étés deſſinées de la propre main de Monſr. Aubriet, on a relié le tout en un volume, qui pourra toujours ſervir à prouver l'exactitude, avec la quelle j'ai ſatisfait aux ſouhaits de mon Ami Monſr. VAILLANT, s'il y a quelque choſe au monde, qu'on doive obſerver religieuſement, après les devoirs de la Religion, ce ſont ceux de l'amitié, ſurtout lorsqu'il s'agit des entereſt d'un Ami defunt. C'eſt par cette raiſon, qu'en liſant la Préface de Monſr. Bernard de Juſſieu, je ne pû m'empecher d'être touché, de voir que cet Excellent Auteur, a cru qu'il étoit de ſon devoir d'avertir le public, que le Prodrome, que j'avois fait imprimer en l'année 1723. paroiſſoit avoir été imprimé ſuivant un exemplaire manuſcript mal digeré, & ſur le quel on ne doit pas faire grand fond. Je ſuis faché, que ce grand Homme ait des ſentimens ſi des avantageux de ma bonne foy envers un Ami. Certainement j'ai d'autres idées des devoirs de l'amitié, & je ſuis incapable de faire une choſe de cette importance avec tant de negligence. C'eſt pourquoy je prie Monſr. de Juſſieu de croire, que je n'ai rien avancé dans la préface du prodrome en queſtion, qui ne ſut vrai, ſçavoir, que Monſr. SEBASTIEN VAILLANT, Auteur de ce petit traité, avoit coutume de le porter avec lui toutes les fois qu'il alloit herboriſer. *Pour preuve de ce que j'avance, on peut voir le Manuſcript de l'Auteur même écrit trés proprement, qu'on garde dans nôtre Bibliotheque. Lui même a voulu trés expreſſement, qu'en publiant le grand ouvrage je ſuiviſſe ce petit traité comme le fruit de ſes dernieres études, lors qu'il ſe trouveroit quelque difference entre ces deux ouvrages. Je ne nie pas, qu'en quelques endroits de ce petit ouvrage on ne trouve marqué, comme nouvelles quelques plantes, dont Monſr. Tournefort a fait mention auparavant, mais cela n'eſt arrivé qu'à l'égard de celles qu'on trouvera corrigées dans le preſent ouvrage. Monſieur de Juſſieu n'ignore pas auſſi, par ce qu'il a pû remarquer par-ci par-là dans l'ouvrage qu'il a fait imprimer de Mr. Tournefort, combien il eſt facile que de pareilles fautes ſe gliſſent dans un livre par quelque tache, ou par quelque rature. Les autres remarques Critiques que Monſr. de Juſſieu a crû devoir ajouter pour diminuer le merite de ce petit traicé, ne me regardent point. Si quelqu'un veut bien ſe donner la peine de lire la préface du livre que vient d'être cité, il verra que les choſes que Monſr. VAILLANT a ajoutées aux decouvertes de Monſr. Tournefort ne diminuent en rien la gloire de cet Illuſtre Botaniſte. Il eſt vrai, que les choſes nouvelles ajoutées par Monſr. VAILLANT, ſont en aſſés grand nombre. Les Champignone, les Chiens dents, les veſſes de Loup, & les Mouſſec ſans parler d'autres, en ſont foy. Mais il y a encôre ceci de beau dans cet ouvrage, c'eſt qu'on y trouve marqué lec caracteres, qui ſervent à deſigner lec genres, & ils ſont très exacts & trée clairs, de maniére qu'il n'eſt presque pas poſſible, qu'on ſoit embaraſſé. Lec ſynonymes ſe trouvent ici marqués avec la derniere exactitude, ce qui contribue beaucoup à l'intelligenee de l'hiſtoire des plantes. La critique, qu'il fait en pluſieurs endroits, des deſcriptions, des figures, des noms, qui ſe trouvent ebes les Auteurs, plairont je m'aſſure à eeux, qui liront eet ouvrage, & qui pourront en tirer des uſages pour toute la Botanique.*

Enfin lec figures qui ſont l'ornement de l'ouvrage ſurpaſſent toutes celles que j'ai vuës, ſoit qu'on enviſage l'excellence du deſſein, ou l'expreſſion parfaite de la Nature méme. Aureſte on a toujours obſervé religieuſement dans cet ouvrage la belle Methode de Monſr. Tournefort, à moins que la choſe méme ne forçat à l'abandonner. On a cité avec ſoen les Auteurs, qui ſe trouvent le plus facilement, & qui ont donné les meilleures figures des plantes, qui y ſont nommées, on a eu ſoin auſſi de mettre une marque aux plantec qui ſont annuelles, & qui meurent dans la méme année, aprés avoir porté leur fleur & leurs graines, pour les diſtinguer des vivaces, ou de celles qui durent pluſieurs années, par cette methode abregée on a remarqué auſſe celles qui ſont recommandables par leur uſage.

a Leide le 1er. Aouſt 1726.

HERMAN BOERHAAVE.

EXIMIO VIRO

HERMANNO BOERHAAVE

PROFESSORI LUGDUNO BATAVO

S. P. D.

G. SHERARD.

EArdius quam par eſt, ultimis literis tuis reſpondeo, citius etenim expectabam naves a Carolina reduces, quae tandem appulerunt. Dnas hiſce nactus ſum pyxides, unam ſtirpibus exſiccatis, alteram fructibus ſeminibusque repletam, quorum copiam horto privato tuo, famigeratiſſimoqne Publico tribuo, laetamque ex iis tibi auguror meſſem.

Laetatus ſum quam maxime cum nuper hic vidiſſem, novam Veſalii editionem, omnibus numeris abſolutam, de qua tibi & reip. literariae gratulor, immo & mihimet ipſi: quamvis enim te quotidie occupatum noverim, aliquid tamen otii tibi jam fore ſpero; tantumque. communis noſtri (heu quondam) amici, operi poſtbumo praelo committendo relinquendum, quantum a publico officio & munere vacabis. Priori quidem editione Autborem, ſi qnem alium, celebrem & inventu rariſſimum Anatomicis familiarem reddidiſti, bac vero alterum in arte ſua non minus verſatum doctumque è tenebris erues & publico Botanicorum uſui expones. Generoſae quippe humanitati tuae boc munus acceptum referre debent omnes.

Quis enim alius tot ſumptus pro plantis delineatis erogaſſet? quis tot pro iis aeri incidendis numeraſſet? cum blattis & tineis certe luctandum eſſet adhuc, ni tu manus auxiliatrices crumenamque commodaſſes.

Poſtquam figuras Pariſiis penes autborem mihi videre contigerat, ſummo flagrabam deſiderio, ut publici juris fierent, idque me ſollicitum continuo, neque uno quidem nomine tennit. Autbor etenim eo tempore nec ſatis firma ntebatur valetudine, neque ſumptus pro iis imprimendis, absque rei familiaris damno, ſuppeditare porerat: quid? quod & in adornandis tribus flore compoſito plantarum Claſſibus, omne ei neceſſe erar tempus impendere. Quapropter a me petiit, ut non illas ſolummodo inſpicere vellem, ſed & ſentenriam de iis edendis meam libere & amice communicarem, qnod lubens feci & poſt reditum in patriam ad ipſum reſcribere promiſi.

Pariſiis in Belgicum bona mea fortuna profectus, memini me tibi amici noſtri mentem aperuiſſe. Humanitas vero ac comitas qua me excipere dignatus, nec non ſingularis tuus in Botanicen amot & ſtudium animum mihi dedere, ut a te impetrarem id oneris in te velles ſuſcipere, qnod brevi poſtea, emptis ſcil. tabulis te feciſſe mibi ſignificaſti. Cum vero anno elapſo hoſpitio tuo fruerer, deque iis inter nos fuerit ſermo, egregias delineationes, perita D. Aubrietii mann dignas, illico protuliſti, una cum Authoris Manuſcripto, quibus perluſtrandis ac recenſendis, dies non paucos, horis tibi ſubſecivis, laetabundi conſumpſimus; Quo peracto inſolitus illas edendi generoſum pectus tuum inceſſit ardor, non ut ſumptus pro iis impenſos, recuperares, (norunt enim omnes, quotqnot Te probe norunt, quam ſis ἀφιλάργυρος) ſed eadem tatione impulſus, qua fuit Author ipſe in opere adornando: in Rei Botanicae ſcil. commodum & utilitatem. Et quid quaeſo, huic fini magis conducere poſſet, quam obſervationes ſedulo & exacte factae, novorum Generum finitiones naturales, Syno-

nymorum conſenſus & denique in Authores ubique facilis & commoda Criſis? non eo conſilio ſcripta, ut deceſſores perſtringeret, ſed ut futuros inſtrueret Florae amaſios dirigeretque.

Amici noſtri inter Botanicos, primi ſaltem ſubſellii, ſatis jamjam precrebuit fama, a vulgato hoc opere, caeteris omnibus celebranda; quippe in eo de plantis Europae indigenis, nec Galliae ſolummodo peculiaribus tractat, quod ad uſum propius, ad fructum uberius, ſpectat, omnibusque magis univerſale reddit opus hocce, quam quod de Generum definitione luculenter & nervoſe non ita dudum ante mortem evulgavit.

Summe certe dolendum eſt, eum infirma atque aegra fuiſſe valetudine, & tam praematuro vitae curriculum finiiſſe, antequam caeteras hactenus notas plantas illuſtraſſet, & in proprias reduxiſſet Claſſes.

Singulari tamen hujuſce ſcientiae fato, ac propitio in eam genio factum fuit, ut poſt Celeberr. Tournefortium ſupereſſet, qui non tantum Botanices pomoeria promovere, ſed & ejuſdem limites figere, illique pene ne plus ultra imponere, ſi quis alius, fuit capax. Sed manum de tabula.

Interim liceat mihi, vir Amiciſſime hoc a Te exigere, ut volumen integrum Botanici Pariſienſis praefatione promiſſum, quam primum tuo fieri poſſit commodo, praelo committas, cui utinam ſubnectere velles, ejuſdem *Animadverſiones* in Celeber. Tournefortii Inſtitutiones rei herbariae, ni judices has magis commode, tribus flore compoſito plantarum Claſſibus, caeteriſque ejuſdem Incubrationibus, Latio donatis, fore jungendas. Vale.

Dabam Londini
pridie Calend. Decembris.
1725.

FRA-

FRATRIS AD FRATREM DE CONNUBIIS FLORUM

EPISTOLA PRIMA.

Quae mentis natura, diu, quae fabrica rerum,
Quisve Opifex, quaesivi avidus; nec poenitet astra
Cartesio ducente, novem lustrâsse per annos.
Hinc adeo *Florae* in Campos formosaque regna
Votivum meditatus iter, ductore carebam:
Oblatus sed enim manifesto munere divum
Ecce aderat VALIANTUS: eo (foret æqua Minerva)
Auspice, *Morisonis* didicissem arcana Magistris
Invia, laurigeris didicissem abscondita *Ratis*.
Vix etenim VALIANTUM in luminis edidit auras
Flora parens, vix laeta infans cunabula circum
Sensit odoratis *Zephyros* colludere pennis,
Cum gestu peteret, materna crepundia, flores.
Concepit majora puer. nunc ludus in hortos
Ire sub *Auroram*; nunc currere ludus in arva
Lustrandi plantas studio; juvat ire per imbres,
Per medium juvat ire gelu, juvat ire per aestum;
Tantus amor varias florum internoscere *gentes*.
Carpentem flores observantemque per arva
Saepe virum *Dryades*, studiis rivalibus actae,
Optavere sibi; sed vincere digna tulisti
Hoc, *Bosonaea*, decus; te praetulit omnibus unam.
*Flora*que *Vertumnus*que probant; *Pomona* Choreas
Egit, & aspirant *Zephyri* plaudente susurro.
Callibus insistat veterum pede turba sequaci,
Vulgaresque animae, servûm genus; at sibi stravit
Intactum VALIANTUS iter. quâ callidus arte
Dirigat in flores etiam sua tela *Cupido*,
Vidit, & herbarum detexit primus amores.
Discite Romulidae, miracula; discite Graji:
Urit amor plantas etiam suus: accola florem
Flos amat, inque vicem non dedignandus amatur.
Ollis par aetas, par gens, par gloria formae,
Par dos, par animus, par dicta flamma medullis.
Ergo *Cupidineas* ubi persensere sagittas
Et procus & virgo, seu sint communia tecta,
Seu variis habitent discreti sedibus ambo;
Jungit eos *Hymenaeus*: ovat cum matre *Cupido*.
Aureus interea pennis trepidantibus inter
Papilio lascivit *Apes*: fit ludus in hortis;
Et carmen geniale canit *Philomela* sub *Ulmo*.
Si capiat domus una duos; dat pronuba signum
Aurora exoriens: mas fulminis oeyor alis
Cinctus odoratâ testudine protinus auram
Ejaculatur; eo spiracula coeca *tubarum*
Intrat; eo subitus petit abdita claustra *placentae*;
Inde per aequantes *tubulos* ruit acer in *ova*;
Ova tument, gaudet flos foemina prole futurâ.
Hae gravidatur *Ophris*, gravidatur lege *Papaver*.

Sin diverſa domus; flos maſculus, ante recluſis
Aedibus, emittit ſua dona: volatile ſemen
Excipiunt *Zephyri*, portantque curulibus alis
Conjugis in gremium: conjux reſpondet amori,
Abſentique probat ſimili ſe prole marito.
Sic vos, *Caſtaneae*, ſobolem, Sic *palma* propagat.
Exin conceptos uteto cupidiſſima foetus
Mater alit, moriturque lubens, ubi viſa propago
Grandior, extinctosque habilis renovare parentes.
Altera deinde parens tellus ubi lapſa feraci
Semina concepit gremio, ſalibusque liquatis,
Jam laxae patuere viae; vagus humor hiantes
Arietat in *tubulos*; vaſa emollita pateſcunt,
Et ſenſim admittit ſegnes *radicula* ſuccos.
Illi aegro lenti motu enituntur in altum
Mille per anfractus & inenarrabile textum
Ad poſitas utrinque, duo incernicula, mammas.
Inde laborati variis ſe in viſcera *plumae*
Ductibus infinuant, vitamque & pabula ſpargunt.
Parva latet primo, mox eminet herbula, vetſis
In folia uberibus, caeloque potitur aperto.
Quisquis amas flores, cave barbara dextra trucidet
Haec folia ante diem: nutricibus orba periret
Herbula, & incaſſum ſperet ſibi ſerta Colonus.
Interea ſuperûm conceſſi munere rores
Et pluviae auxilio veniunt; ſeu tetra bibendo
Aërios latices nitrumque volatile venis
Hauriat, ac coeli reddat cum foenore dona;
Seu nimium rigidas laxent ea balnea fibras,
Et lapſae per caeca cutis ſpiracula guttae
Reſtituant liquidis juſtum per vaſa fluorem.
Ac veluti quoties ſpirarum amplexibus arctis
Porrigitur, ſummâque imam cor parte refugit,
Sanguineum elidens amnem vomit; ille repente,
Qua fuga, dives opum ruit; Oſcillantia vaſa
Torrentem ſciſſo de gurgite, vaſcula, rivos
Accipiunt, truduntque; it cunctos vita per artus.
Aſt ubi purpureus languet Maeander, eundo
Factus inops, redit in gyrum, cordique premendus
Redditur; inde cibis, expreſſo lacte, refectus
Liberiore agitat curſu per membra Choreas.
Haud aliter ſuccos ut hiansque premensque viciſſim
Vere novo bibulis hauſit *radicibus* arbor;
Fit via vi; tortis per viſcera callibus humor
Tollitur in ſublime; fluentes undique rivi
Truncum animant, *ramos*que avidos, *frondes*que bibaces.
At pars, quae ſaturis neſcit coaleſcere fibris,
Quaeque nequit luctans exire per oſtia *libri*,
Extrorſum diverſa redit per vaſcula praeceps,
*Radicem*que petit ſucco miſcenda recenti.
Dat ſol dat ſtimulos; motum inchoat, adjuvat, auget
Namque calens arctis fruticum in pulmonibus aër
Aeſtuat, & rapitur ſpatia in majora: premuntur

Cum

Cum *tubulis* latices, preſſiqoe hâc arte docentur
Hand interruptos deſcribere curſibus orbes.
Nunc age, quae ſexus diſtinguant ſigna docebo.
Servat ubique ſuum conſtans natura tenorem.
Omnia, quae prolem generant, genus omne virile,
Foemineum genus omne, ſuos armantur io uſus.
Ergo etiam & plantae gaudent geoitalibus armis;
Et ſunt omnigeni, totidem genitalia, *flores:*
Sed *petala* & *calices* florum non dignor honore,
Quidquid in adverſum vulgus crepat; ecce paluſtris
Nuda *Typha* eſt *petalis*; ea tegmina *Fraxine* ſpernis,
*Gramina*que *Triticum*que & aquatica *Limnopeuce.*
Oderunt *Betae calices*, odêre *Tulipae*,
*Lilia*que & grave-olens *Atriplex*, capitisque *Veratrum*
Pernicies, pulchrumque rubens *Amarantus* in hortis,
Et plures ſudo quam ſuſpicis aethere ſtellas.
Si varios igitur flores expendere geſtis,
Vel ſola occurrent abeuntia *ſtamina* teſtes
Saepius in geminos, vel ſola *ovaria* cernas
Enatis ſuppoſta *tubis*, impoſta *placentis*;
Aut ambo juncta invenies. filamina geſtat
Cannabis haec florens; *Ovaria*, *Cannabis* illa:
At ſociata ferunt *Jaſminum*, *Althaea*, *Roſae*que.
Nunquam ego *ſtamineos* vidi ſoboleſcere flores:
Poſt Venerem exhalant animas; exinde domorum
Foroicibus moeſtis exſanguia corpora pendent,
Aut per agros paſſim volitant ludibria ventis.
At vidua extinctos renovant *ovaria* patres:
Inde genus redivivum; hinc ſurgit poſthuma proles.
Si tamen ante diem, ſi taedas ante jugales
Caſtaneae (miſerum) praecidat *ſtamina* quisquam,
Stamina diſcretis ſemper naſcentia ramis;
Accola connubii ſpe luſa, abſumptaqne luctu
Tabuit, ac ſterilis moritur; ni fortè remoti
Detulerit ventus gravidantem Conjugis auram.
Saepe haec errantes ignota per aequora nautas
Aura regit, portusque jubet ſperare propinquos:
Ibant Hiſpani velis audacibus ultra
Herculeas longe metas, ſolemque cadentem.
Hortator *Columba* viae: ter cornua Phoebe
Induerat, poſuitque, Ceres conſumta, Lyaei
Munera defecêre, furit plebs, ardet in iras,
Correptumque Ducem malo alligat; ille Mioerva
Plenus, ait, ſenſi flores, cooteodite remis,
In manibus terrae: volat aequore concita claſſis,
Apparent oova regna procul, promiſſaque tellus,
Conſedere rates portu, dat Flora corollas
*Columbam*que ſuum donis gemmantibus ornat.
Hinc adeo Florae de nomine Florida mittit
Suaveolens Saſafras, parat hinc quandoqne liquorem
Nectareum, praefertque epulis *Cytheraea* Deorum.
Sed mihi digreſſae redeant ad penſa Camaenae,
Edico: florum vel mas, vel foemina quiſque,

Vel mixtum hinc genus eſt. Si quando apparet in hortis
Luxurie *petalorum* & odoro inſignis amictu,
Quem neque foemineis maribusque nec hermaphroditis
Annumerare queas florem, de gente ſpadonum eſt,
Vel monſtrum infelix naturae devius error.
Malvarum ſaepe eſt, ſaepe eſt fortuna *Roſarum*:
Nam dum omnes rapiunt *petala* inſidiantia ſuccos,
Stamina degenerant, formâs oblita priores,
Embryo vitali fraudatur nectare, ſenſim
Langueſcit moriens, ſequiturque heu! floris abortus.
At ſatis haud fuerit florum diſtinguere ſexus;
Addere cuique ſuper ſignum gentile memento.
His adſunt *Calices*; ollis natura negavit;
Hic picturatis non dueit in aedibus aevum,
Si nudum *Zephyris* ſe proluat; ille coruſcans,
Ambroſiaeque ſatur, natali vivit in aulâ,
Quae vincat candore nives, praefulgeat oſtro,
Rivalem jubeat ſe condere nubibus *Irin*.
Eſt genus haud ſimili ingenio; non audeat aſtris
Ferre caput vitae metuens, ni providus auctor
Et *petala* & *calices*, duo Daedala tecta, dediſſet
Ad frigus nimium, nimios munimen ad aeſtus.
Indicat & varias *petalorum* copia gentes:
Se gens haec uno veſtit, ſe pluribus illa.
Aſpice, quos habeant vultus *Boberavia*, *Malvae*.
Nec *petalis* idem locus eſt: pars margine ſumma
Ineluſi floris medium complectitur axem.
Haec vos forma juvat, *Crambe*, *Campanula*, *Thlaſpi*.
Pars, abnorme genus, diſcordem nacta figuram
Hinc a flore minus, magis exlex inde recedit,
Et circum diffuſa, *tubas* ac *ſtamina* vallat.
Salvia ſic medicis, livent *Aconita* novercis.
Aſt alia in centro rutilum ſortita cubile
Externos interna gerunt *teſtes*que *tubas*que.
Sic floret pratis gaviſa paluſtribus *Iris*.
Hactenus explicitus flos eſt mihi carmine ſimplex.
Nunc tibi compoſitos perſtringam ex ordine flores.
Namque ſui totidem *calices* ſi millibus adſunt;
Mille etiam denſi *calice* involvuntur eodem.
Gens brevibus contexta *tubis* glomeratur in orbem
Spinoſae in morem *Cynarae*; gens ora biformis;
Cichoreum dixere; humiles flos quilibet ima
Parte refert *tubulos*; ſed *lingula* plana ſuperne eſt,
Nunc Philiræ contorta modo, nunc aſpera *fulcis*,
Multiplici nunc dente minax, nunc ſecta profundum.
At geminam hanc radians *gentem* complectitur *After*,
Sacraque virginibus *Caltha*, & tua, *Phoebe*, *Corona*.
Adjicit his, quidquid longo obſervaverat uſu;
Quae *calyces* ſtructura juvet, quae forma *placentas*
Quae plaeeant *foliis*, *cauli*, *radicibus*, *ora*;
Ordine quo ſurgant *flores*, quo *ſemina* ritu;
Pluraque divino vix enarranda *Maroni*.
Hinc longos habuit magni *Fagonis* amores,

Re-

Regum qui Medicos tantum ſupereminet omnes,
Laurigero quantum *Lodoicus* vertice reges:
Hinc ſocium adſcivit cupidis *Academia* votis;
Illius hioc magnum volitavit fama per orbem.
Vidi ego floriferos ſpectacula rara per agros:
Mille aderant juvenes extremi è fioibus orbis,
Quique *Iſtrum*, *Tanaim*qoe bibunt, *Tameſim*que, *Tagum*que,
Et miſti *Suecis Itali*, *Erigenae*que freqoenres,
Acre genus bello, ſtodiis geous acre Mioervae,
Devotumqoe mori pro Rege fideque tueodis.
Addiderant Comites ſe Franca qnot agmina Caſtris
Bellantur, medicina, tuis, vectique per undas
Peruvii, veoiensque plagis *Armenus Eois*.
Sed nihil, heu! oihil eſt, ex omoi parte beatum.
Ecce manus tonſtrix vacuis emiſſa tabernis
Pone ſequebatur; ſed mente haod itur eâdem:
Imus diſcendi ſtudio; turba illa canendi,
Atque importunis rumpit garritibus aures.
Quis coocurſus io! Regem ſic oodique circum
Cum *Fucis* glomerantur *Apes*, ubi vere recenti
Signa canunt atque ille petit convivia *Florae*.
Agmina convenere; locum docet: imus in urva:
Tum dux oblato ſubſiſteus flore profatur,
Deſignans *genera* herbarum viresque medendi.
Pendebant ipſi diceotis ab ore *Sherardi*;
Sequana converſis curſum obliviſcitur undis;
Miratae ſteterunt *Dryades*, ſtupet ipſa *Diana*.
Namqne docebat uti tenerâ ſub origine mundi
Semina, plantarum compendia, fioxerit author
Lux ſua, lexque Deus. Concepit germioa tellus
Virgo ſinn: creſcunt foetus, & tempore juſſo
Flos hic erigitur, flos pullulat ille ſub auras.
Hoſpitibus laetata oovis dat *Cynthia* lucem
Clarior; attonito dat lactior aethere *Titan*.
Sparſerat *Ova* Deus; ſed in *Ovis* abdidit intus
Ovula, mortales looge fugieotia viſus
Ovula, quot *Pelago Doris*, quot *Naias* io undis,
Quot *Dryas* in ſylvis, quot *Oreades* atque *Napaeae*,
Quotque *Ceres* Campis, & quot *Pomona* per hortos
Hâc aluere tenus, vel alent per ſaecula plantas.
Omoibus indiderat vires ad commoda vitae,
Omnibus ad morbos. Sed quis mihi nuncios aures
Perculit? effertur VALIANTIUS, heu! brevis ævi.
Plura dolor prohibet. Sigoetur Epiſtola Ceris:
Altera, quam meditor, fratrum optime plura docebit.

MAC-ENCROE *Hibernus*,
Medicinae Doctor.

IN EFFIGIEM
VIRI CLARISSIMI
SEBASTIANI VALLANT,
ACADEMIAE REGIAE SCIENTIARUM SOCII,
&
IN HORTO REGIO PARISIENSI BOTANICES PROFESSORIS,
EPIGRAMMA.

Sic oculos, ſic ora tulit VALLANTIUS: unus,
Queis ſit ſtructa modis arbor & herba, docet.
Non furax doctrinam alio de fonte petivit:
Expavitque viri livor & error opus.
Hei mihi! nulla meo quod profuit herba magiſtro.
Hunc unum florem flet ſua Flora *brevem.*

Offerebat amantiſſimus diſcipulus,
ALARICUS GRIMMER, SUECUS,
Doctor Medicus.

AD LECTOREM.

Dum matutino luſtrat pede *Florea* rura
Obſervans, planta haec, planta quid illa ſtruat.
Vidit ad Aurorae roſeos VALIANTIUS ignes
Sponte ſua flores, hiſcere: regnat amor,
En, etiam flores novere *Cupidinis* arcus,
Dixit; & hinc orbis totus amoris opus.
An non, qui florum ditavit amoribus orbem
Dum vivent homines, audiet orbis amor?

NEDSON, Doctor Medicus Hibernus

AD BOTANOPHYLOS.

Omnibus in terris quaeſitum ad Florea *regna,*
Et nemo in terris inveniebat iter;
At nunc ſi patuit, ſi flos hic maſculus, ille
Foemineus, vel mas foemineusque ſimul;
Arma viri melius ſi ſtamina *credimus eſſe,*
Piſtillum *melius conjugis eſſe* tubam,
Nec latet, inque tubas *inque* Ova *ut Fulguris inſtar*
Manè ferax rigidi ſtaminis *aura ruat;*
(*Audiat* Elyſiis *haec* Turnefortus *in arvis.*)
Inventum decus eſt hoc VALIANTE tuum.

DEMETRIUS DE LA CROIX,
Doctor Medicus.

AD

AD BOTANOPHYLOS.

Floreus hic liber est, hoc libro *Flora* superbit;
Et dici possit Bibliotheca Deae;
Quantum gens Florum gemmantibus eminet arvis,
Tantum inter libros eminet iste liber.

DEMETRIUS DE LA CROIX,
Doctor Medicus.

VIRO CLARISSIMO

SEBASTIANO VAILLANT,

ACADEMIAE REGIAE SCIENTIARUM SOCIO;

&

IN HORTO REGIO PARISIENSI BOTANICES PROFESSORI,

Ὠνὴρ, μύστα μέγας Φλώρης, φυτὰ πρῶτος ἔδειξεν
Ἄρσενα τ' ἐγνωκὼς, Θήλεα, Κ' ἀνδρόγυνα.

Offerebat amantissimus discipulus,
LUDOVICUS BADON DE LA RIVIERE, Viennensis.

AD EUNDEM.

Naturam vigili deprendit sedulus arte
Florae mysta sagax; Florum connubia vidit.

LUDOVICUS BADON - DE LA RIVIERE, Viennensis.

AU MEME.

L'Ingenieux VAILLANT grand partisan de Flore,
Epia la nature & la prit sur le fait;
Par un souffle subtil il vit les fleurs éclore,
Et de leur tendre amour le mystere secret.

LOUIS BADON - DE LA RIVIERE.

Catalogue des Ouvrages imprimés de SEBASTIEN VAILLANT Demonſtrateur des Plantes au Jardin du Roy & aſſocié de l'Academie Royale des ſciences.

Le 10. *Juin* 1717. *Sebaſtien Vaillant prononca a l'ouverture du Jardin Royal des Plantes a Paris, un Diſcours ſur la ſtructure des fleurs, leurs differences, & l'uſage de leurs parties; receuilly par les Eſtudiants en Botanique; a la fin du quel l'on a ajouté l'établiſſement de trois nouveaux genres de Plantes,* l'Araliaſtrum, *la* Sherardia, *& la* Boerhaavia, *avec la deſcription de deux nouvelles eſpeces rapportées a ce dernier genre de Plante. imprimé en Latin & en Francois. a Leide chez Pierre vander Aa. 1718. in* 4°.

Le 3. *Fevrier* 1718. *Mr. Auguſte Jean Hugo Medecin de l'Electeur d'Hannover fit imprimer a Hannover, l'Etabliſſement d'un nouveau Genre de Plante nommé* Araliaſtrum, *du quel le fameux Ninzin ou Gin-Seng des Chinois eſt une eſpece. Communiqué par Mr. VAILLANT Demonſtrateur des Plantes au Jardin Royal de Paris a un de ſes Amis a Hannover in* 4°.

Le 2. *Juillet* 1718. *VAILLANT lut a l'Academie Royale des ſciences, un Memoire contenant l'Etabliſſement de nouveaux Caracteres de trois familles ou Claſſes de Plantes a fleurs compoſees Scavoir des* Cynarocephales, *des* Corymbiferes, *& des* Cichoracées, *le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1718. *commençant a la page* 143. *& finiſſant a la page* 191. *il y a joint deux planches de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet, & gravées par Mr. Philippe Simoneau. in* 4°.

Le 11. *Janvier* 1719. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire, contenant les caracteres de* quatorze genres de Plantes, *le denombrement de leurs eſpeces, les deſcriptions de quelques unes, & les figures de pluſieurs; le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'aunée* 1719. *commencant a la page* 9 *& finiſſant a la page* 47. *il y a joint quatre planches de figures qui ont été deſſinées par Mr. Claude Aubriet, & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 19. *Juillet* 1719. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire contenant la ſuite de l'Etabliſſement de nouveaux Caracteres de Plantes a fleurs compoſées. Claſſe ſeconde des* Corymbiferes. *Le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1719. *commençant a la page* 177. *& finiſſant a la page* 318. *il y a joint une planche de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 27. *Janvier* 1720. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire contenant la ſuite des* Corymbiferes, *ou de la ſeconde claſſe des plantes a fleurs compoſees. Le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1720. *commençant a la page* 277. *& finiſſant a la page* 339. *il y a joint une planche de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet, & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 15. *Janvier* 1721. *VAILLANT lût a l'Academie un* Memoire *contenant la ſuite de l'Etabliſſement de nouveaux Caracteres de Plantes a fleurs compoſées. Claſſe troiſiéme. Des* Cichoracées *ou* Chicoracées. *Le quel a été imprimé dans les Memoires de l'Academie de l'Année* 1721. *commençant a la page* 174. *& finiſſant a la page* 214. *il y a joint deux planches de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet & gravées par Mr. Ph. Simoneau. in* 4°.

Le 10. *Decembre* 1721. *VAILLANT lût a l'Academie un Memoire contenant la ſuite de l'Etabliſſement de nouveaux Caracteres de Plantes. Claſſe des* Dipſacées, *le quel n'a été imprimé dans les Memoires de l'Academie qu'en l'Année* 1722. *commencant*

cant a la page 172. *& finiſſant a la page* 215. *il y a joint deux planches de figures deſſinées par Mr. Claude Aubriet & gravées par Mr. Ph.e Simoneau. in* 4°.

Le 17. *Decembre* 1721. *VAILLANT lût a l'Academie, un Memoire contenant des* Remarques ſur la Methode de Mt. Tournefort, *le quel n'a été imprimé dans les Memoires de l'Academie qu'en l'Année* 1722. *commençant a la page* 24[illegible], *& finiſſant a la page* 264. *in* 4°.

En l'Année 1723. *a été imprimé a Leide* SEBASTIANI VAILLANT Academiae Regiae ſcientiarum Socii & Plantarum in Horto Regio Pariſino Demonſtratoris Botanicon Pariſienſe. Operis majoris proditurii Prodromus. Lugduni Batavorum. apud Petrum vander Aa 1723. in 8°.

En l'Année 1727. *a été imprimé le* Botanicon Pariſienſe, *ou denombrement par ordre Alphabetique des planees qui ſe trouvent aux environs de Paris, compris dans la carte de la Prevôté & de l'Election de la dite ville, par le Sieur Danet Gendre en l'Année* 1712. *avec pluſieurs deſcripeions des Plantes, leurs Synonymes, le tems de fleurir & de grainer, & une critique des auteurs de Boeanique par feu Monſieur SEBASTIEN VAILLANT de l'Academie Royale des ſcuences, & Demonſtrateur des Plantes au Jardin Royal de Paris. enrichi de plus de trois cene figures deſſinées par le Sieur Claude Aubriet Peintre du Cabinet du Roy a Leide Chez Jean & Herman Verbeek. a Amſterdam Chez Balthazar Lakeman* 1727. *in folio.*

On doit entendre de cette maniere les

ABREGÉS DES AUTEURS.

Qui ſont cités.

Act. Ac. R. Sc. Act. Reg. Scientiar. Act. Ac. R. Sc. Par. Mooumeota & Hiſtoria Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. Gallice. io 4.

Agroſtogr. Helvet. Scheuchzeri Agroſtographia Helverica. 4.

Ambroſ. Ambroſ. Phytol. Hyacinthi Ambroſini Phyrologiae. fol. Bonon. 1666

Ban. Joannis Baniſteri Plantarum in Virginia Obſervatarum Caralogus. apud Raj. H. 1704.

Barr. Icon. Plantae per Galliam, Hiſpaniam, & Iraliam obſervatae a Jacobo Barrelliero, editae a Viro Clariſſimo Aotonio de Juſſieu. Pariſ. 1714.

C. B. Theatr. Caſpari Baohini Theatri Botanici Lib. prim. fol. Baſil. 1665.

C. Bauhin. Pin. B. Pin. C. B. Pin. Caſpari Bauhini Pinax Theatri Boranici. 4. Baſil. 1623. & 1674.

B. P. Prodr. Prodr. Caſpari Bauhini Prodromus Thearri Botanici. 4. Baſil. 1658.

Bauh. J. Bauh. App. J. B. Joannis Bauhini Hiſtoria Plantarum univerſalis, 3 vol. fol. Ebroduni 1650.

Bellon. Bellonii Obſervariones Gallice editae. Pariſ. 1554. 1588. io 4. Latine in Cluſii Exoticis.

Bobart. Jacobus Bobartus Horti Medici Oxonienſis praefectus.

Bocc. Rar. Pl. Icooes & deſcriptiones Plantarum rariorum &c. Pauli Bocconi. 4. Oxooii. 1674.

Bocc. Muſ. I. & II. Muſeo Pars I. & Muſeo di Phiſica, di Piante, &c. di Paulo Boccone. 2 vol. 4. Veoer. 1697.

Bod. à Stap. Theophraſti Ereſii de Hiſtoria Planrarum Libri decem Joannis Bodaei à Stapel. fol. Amſt. 1644.

Bot. Monſp. Boranicon Monſpelienſe. Auctore Petro Magnol. 8. Monſpel. 1686.

Bot. Monſp. App. Botanicon Monſpelienſe Appeodix. 8. id. ibid.

Boerh. Ind. Plant. Iodex Plantarum; quae in Horto Lugduno-Batavo reperiuntur, conſcriptus ab Hermaooo Boerhaave.

Breyn. Cent. Jacobi Breynii Exoticarum. fol. Gedani. 1678.

Broſſ. deſcription dn Jardin Royal des Plaores Medicinales par Guy de la Broſſe. 4. 1633.

Broſſ. in App. Guy de la Broſſe, deſcriprion du Jardin Royal. 1633. in 4°. dans l'Appendix.

Brunſf. Brunſf. tom. I. Brunsfelſii Hiſtoria Plantarum. 3 vol. fol. Argent. 1530. &c.

Bry Joannis Theodori de Bry Florilegium. 3 vol. fol. 1612. 1614. 1618.

Buxb. Enum. plant. Hall. Bubaum. Eoumeratio plaorarum *circa* Halam naſcentium.

Caeſalp. Aodreas Caeſalpinus de Planris. Romae 1603.

Cam. Epit. Camer. Epit. Cam. in Matth. Camerarius in Epitomen Marrhioli. 4. Francof. 1588.

Cam. in Math. Germanicè idem Germaoicè.

Cam. Hort. Camerarius in horto Medico & Philoſophico. 4. ibid. 1588.

Caſt Caſt. Dur. Herbario Nuovo di Caſtore Durante. fol. Vener. 1684.

Cat. Plant. Bat. Catalogus Horti Academici Lugduno Batavi P. Hermanni. 8. L. Bat. 1687.

Chabr. Stirpium Icones & Sciagraphia Auctore Domioico Chahraeo. fol. Genevae 1677.

Cimel Reg. Cimelium Regium: Conrioeos planras exſiccatas. &c.

Cluſ. Pann. Caroli Cluſii rariorum aliqnot ſtirpium per Paononiam, Auſtriam, &c. Obſervatarum Hiſtoria. Aorv. 1583.

Cluſ. Cluſ. Hiſt. Caroli Cluſii rariorum Plantarum Hiſtoria. fol. Aorv. 1601.

Comm.

Comm. Ae. Reg. Pariſ. Commentarii ad Hiſtoriam Plantarum ordinandam, Auctore Dodart. fol. & in 8.
Cord. Hiſt. Cordi Hiſt. Valerii Cordi Hiſtoriae ſtirpium Lib. IV. fol. Argent. 1561.
Col part. I. Fabii Columnae ſtirpium Pars Prima. 4. Romae 1606.
Col. Ecphr. Fabii Columnae ἐκφρασις Pars Altera. 4. Romae 1616.
Col. Phytob. Fabii Columnae Phytobaſanos. 4. Neap. 1592.
Cat. Hort. Amſtel. H. Amſtel. Cat. Caſpari Commelini Horti Medici Amſtelaedamenſis Plantarum Uſualium Catalogus. Amſt. 1715.
Corn. Jacobi Cornuti Plantarum Canadenſium Hiſtoria. 4. Pariſiis 1635.
Corn. Ench. Botan. Jacobi Cornuti Enchirid. Botanicum.
Dale (57) Dale pharmacologia. 2 vol. 8. Londini.
Dillenius. Dillen. Cat. Giſſ. Jo. Jac. Dillenii Catalogus plantarum ſponte circa Giſſam naſcentium cum Appendice. Francof. ad Moen. 1719. 8.
Dillen. Nov. Plant. Spec. Jo. Jac. Dillenii. Deſcriptiones novarum plantarum ſpecierum. In eodem tractatu. part. 2.
Dioſcorid. Pedacii Dioſcoridis Opera Omnia. fol. Francof. 1598.
Dod. Pempt. Dod. Remberti Dodonaei Pemptades ſex. fol. Antv. 1616.
Dod. Gall. Hiſtoire des Plantes compoſées en Flamand par Dodonée, & tradnite en Francois par Charles de l'Ecluſe. fol. Anverſ. 1557.
D. Doodii. D. Samuel Dody Pharmacopaeus Londioenſis apud Raj. in Synopſ. ſtirpium Britannicarum ubique.
Dorſt. Theodor. Dorſtenii Botanicon. fol. Francof. 1540.
Eyſt. H. Eyſt. Hortus Eyſtettenſis Opera Baſilii Beſleri Philiatri & Pharmacopolae. fol. Norimb. 1613.
Eph. Nat. Cur. Cent. & Obſ. & App. Ephemerides Naturae Curioſorum.
Edit. Gall. (10) vide *Lugd. Gall.*
Febr l'Anchora Sacra. Johannes Michael Febr. Anchora Sacra, vel, Scorzonera. 8. Uratiſl. 1666.
Flor. Bat. Florae Lugduno Batavae Flores Pauli Hermanni. 8. Lugd. Bat. 1690.
Flor. Jenenſ. Henrici Bernardi Ruppii Flora Jenenſis Francof. & Lipſiae 1718. 8.
Flor. Pruſſ. Flora Pruſſica ſive plaotae in regno Pruſſiae ſponte naſceotes, quarum Catalogus a Joanne Loeſelio primum editus eſt abſque figuris, denuo recuſum notis & iconibus illuſtravit Joannes Gottſcbed. Regiomonti 1703. in 4.
Flor. Quaſmod. Flora Pruſſica quaſimodo genita, ſen enumeratio plantarum indigenarum Pruſſiae, Auctore Georgio Andrea Helwingio. &c. Gedani 1712. in 4.
Fuſch. Fuebſ. Gall. De Hiſtoria ſtirpium Commentarii inſignes, Auctore Leonhardo Fnchſio. fol. Baſil. 1542.
Gall. T. 2. T. I. Vide Lugd. Gall.
Ger. Emac. Ger. Emac. deſcript. Joannis Gerardi Hiſtoria Plantarum emaculata & aucta. Opera Thomae Johnſon. fol. Londini, 1633. & 1636.
Geſneri Hort. Geſnerus de Hortis Germaniae editus cum Hiſtoria ſtirpium Cordi. fol.
Hiſt. Lugd. vide *Lugd Gall.*
H. Cath. Suppl. Alt. Horti Catbolici Supplementum alternm, Auctore Franciſco Cupani. 4. Panor. in Sicil. 1697.
H. Cathol. Etnenſis H. Cath. Hortus Catholicus, Auctore Franciſco Cupani. 4. Neapoli 1696.
H. Edinb. Hortus Medicus Edioburgenſis, Auctore Jacobo Sutberland. 8. Edinburgii 1683.
H. L. Bat. Hort. Leyd. Hortus Academicus Lugduno-Batavus, Auctore Paulo Hermanno. 8. Lugd. Bat. 1687.
Hiſt. Ox. H. Oxon. H. Ox. Plantarum Hiſtoriae Univerſalis Oxonienſis, Auctore Rob. Moriſon. 3 vol. fol. Oxonii 1679. 1680. 1699.
H. Pariſ. H. Par. H. R. Hortus Regius Pariſienſis. fol. Pariſ. 1665.
Inſt. Inſt. R. H. J. R. H. Inſtitutiones Rei Herbariae Auctore Joſepbo Pitton Tornefort 3 vol. 4. Pariſ. 1700.
Jonqc. Hort. Dionyſii Jonquet Hortus. 4. Pariſ. 1659.
Lob. Icon. Lobel Icones Stirpium. fol. Long Antv. 1587.
Lob. Obſ. Stirpium Obſervationes Matthiae de Lobel. fol. Antv. 1576.
Lob. Adv. Lob. Stirp. Stirpium Adverſaria Nova, Auctoribus Petro Penâ & Matthiâ de Lobel. fol. Lood. 1606. Antv. 1575.
Lonicer Adam Lonicerus Hiſtoria Plantarum.
Lugd Hiſtoria Generalis Plantarum a Dalechampio elaborata 2 vol. fol. 1586.
Lugd Gall. Gall. tom. 1. 2. Editio Gallica Hiſtoriae Generalis Plant. Lugdun. 2 vol. fol. 1586.
Monſpel. H. R. Monſp. Hortus Regius Monſpelienſis Petri Magnol.
Matth. Petri Matthioli Opera Illuſtrata a Caſparo Baubin. fol. Baſil. 1674.
Mem. de l'Ac. Royal. Mem. Ac. R. Memoires de l'Academie Royale des Sciences.
Mentz. Ind. Index nominum Plantarum multilinguis, Operâ Chriſtiani Mentzelii. fol. Berolini 1682.
Mentz. Pug. Ejuſdem Pugillus rariorum Plantarum. ibid.

Meret Pin. D. Meret Merr. Merret Pinax rerum naturalium Britaoniae. 8. Lond. 1667.
Mich. Pl. Flor. Antonius Petrus Micheli, Botanicus Sereniſſimi Principis Hetruſci, in deſcriptione plantarum in agro Florentino naſcentium.
Morif. Hiſt. 1. 2. 3. Plantarum Hiſtoria Univerſalis, Auctore Roberto Moriſon. 3 vol. fol. Oxon. 1679. &c.
Umb. Umbelliferarum Plantarum diſtributio nova, Auctore Roberto Moriſon. fol. Oxoo. 1679.
Morif. H. Bleſ. Auct. H. R. Bloef. Bleſ. H. R. Bl. Hortus Regius Bloeſenſis auctus Auctore Roberto Moriſoo. 8. Lond. 1669.
Mor. Prael. Bot. notat eumdem librum, ſive Praeludia Botaoica.
Munt. Hiſtor. Phytogr. Muntingii Phytographia Curioſa. fol. Amſt. 1711.
Munting. Herb. Brit. De vera Antiquorum Britannica Auctore Abrahamo Muntingio. 4. Amſt. 1681.
Munt. Waare Oeffen. Abraham Munting Waare Oeffeoing der Planten. 4. Amſt. 1682.
Nov. Gen. Plant. Plumier Nova Plantarum Americanaum genera. 4. Pariſ. 1703.
Nov. Pl. Spec.
Parad. Bat. Par. Bat. Paradiſus Batavus Pauli Hermaoni. 4. Lugd. Bat. 1698.
Parkinſon. Park. Theatr. Theatrum Botanicum Parkinſonii fol. Lond. 1640. Park.
a ſſ aei Paſ. Part. alt. Criſpini Paſſaei Hortus Floridus. fol. Amſt. 1651.
D. Peliſſerii.
Petiver Muſaeum Petiverianum Concord. Pet. 8.
Petiver. Jacobi Petiver Index Plantarum in Hortis Angliae. in actis Soc. Reg. Britann.
Petit. Epitre. Lettre contenante une eritique ſur les trois eſpeees de Chryſoſplenium de Monſr. Tourocfort trois nouveaux geores de plantes, & quelques nouvelles eſpeces. Namurci 1710. in 8.
Petiver Concord. Jac. Petiveri Concordia Graminum. in folio. Lood.
Phytop. Fabii Columnae Phytobaſanos. 4.
Plot. The natural Hiſtory of Staffordshire. &e. fol.
Plukn. Almag. Plukn. Almag. Bot. Leon. Plukoet Almageſtum Botanicum. fol.
Plukn. Mantiſſ. Leon. Pluknet Mantiſſa Almageſti Botaoici. fol. Lood. 1700.
Pluk. Phytogr. Phytographia ejuſdem. fol. Lond. 1691. 1692.
P. Plum. Deſcription des Plantes de l'Ameriqoe par le R. Pere Charles Plumier. fol. Pariſ. 1693.
Pon. Bald. Monte Baldo Deſcritto di Giovani Pon. 4. in Venetia 1617.
Ponted. Comp. Pontederae Compendium Tabul. Botanicar. 4. Pataviae 1718.
Prodr. Botan. Pariſ. vide Vaillant prodrom.
Proſp. Alp. Aegypt. de Plantis Aegypti Proſper Alpinus 4. Venetiis 1633.
Raji Hiſt. Joannis Raji Hiſtoria Plantarum 3 vol. fol. Londini 1686. 1688. 1704.
R. J. Hiſt. Append. ejuſdem Hiſtoriae Appendix.
Raji Cat. Angl. J. Raji Catalogus Plantarum Angliae &c. 8. Londini 1677.
Raji Cat. Angl. & Hiſt.
Raji Synopſ. Stirp. Britt. Edit. 1. Edit. 2. Synopſis ſtirpium Britannicarum Londini 1690. ibid. 1696.
Raji Cat. Cantabr. Catalogus Plantarum eirca Cantabrig. naſcent. 8. Cantabr. 1685.
Rivini. Rivini Icon. Rivini Int. M. Introductio Generalis 10 Rem Herbariam Auctore Quirino Rivino. 3 vol. fol. Lipſiae 1690.
Rob. Icones Roberti variae ac multiformes florum ſpecies appreſſae ad vivum, Auctore Nicolao Robert. 4. Pariſ.
Scheuchzer. Itin. Alpin. Scheuchzeri Itineraria Alpioa. 4. Lugd. Bat. 1723.
Schol. Bot. Schola Botanica Pariſina. 8. Pariſ. 1699.
Scot. Illuſtr. Scotia illuſtrata Auctore Roberto Sibbaldo. Edimburgi 1684. in folio.
Schwenkf. Stirpium & Foſſilium Sileſiae Catalogus, à Caſparo Schwenkfeld 4. Lipſiae 1600.
Scherardi. Gulielmus Scherard.
Sim. Pauli Simon Pauli Quadripartitum Botanicum. 4.
Sterb. Sterbeck Theatrum fungorum. 4.
Sw. (15) *Swert.* Emanuelis Swertii Florilegium. fol. Fraocof. 1612.
Synopſ. Stirp. Brit. Synopſis ſtirpium Brittannicarum. Londini 1690. ibid. 1696.
Tabern. Hiſtoria Plantarum Germaniee ſcripta, Auctore Tabernaemootano. fol. Francof. 1613.
Tabern. Icon. Tabernaemontani Icones Plantarum. fol. long. Franeof. 1590.
Thall. Thalius. Sylva Hercynia, ſive Caralogus Plantarum ſponte naſcentium in montibus & locis vicinis Hercyniae. 4. Francof. 1588.
Theatr. Bot. vide Caſpar. Bauhin.
Theoph. Theophraſti Hiſtoria Plantarum. fol. Amſt. 1644.
Thom. Bart. in A. M. Thomae Bartholioi Acta Medica & Philoſophica Hafnienſia. 4.
Trag. Deſc. Trag. Icon. Hieronymi Tragi de ſtirpibus Lib. III. 4. Argent. 1552.
Triumf. Obſerv. Loelii Trinmfetti Catalogus Plantarum, cum Obſervationibus Joan. Bapt. Triumfetti ejus Fratris editus.
Vaill. (D.)
Vaill. prodr. Sebaſtiani Vaillaot Botanicon Pariſienſe, Prodromus. 8. Lugd. Bat. 1723.
D Vernon. Citatus ſaepe in Raj. Synopſ. Celebris Botanicus Britannicus.
Volk. Volkameri Flora Noribergenſis. 4. Norib. 1700.
Zan. Iſtoria Botanica di Giacomo Zanoni. fol. Bologna 1675.

L I S T E

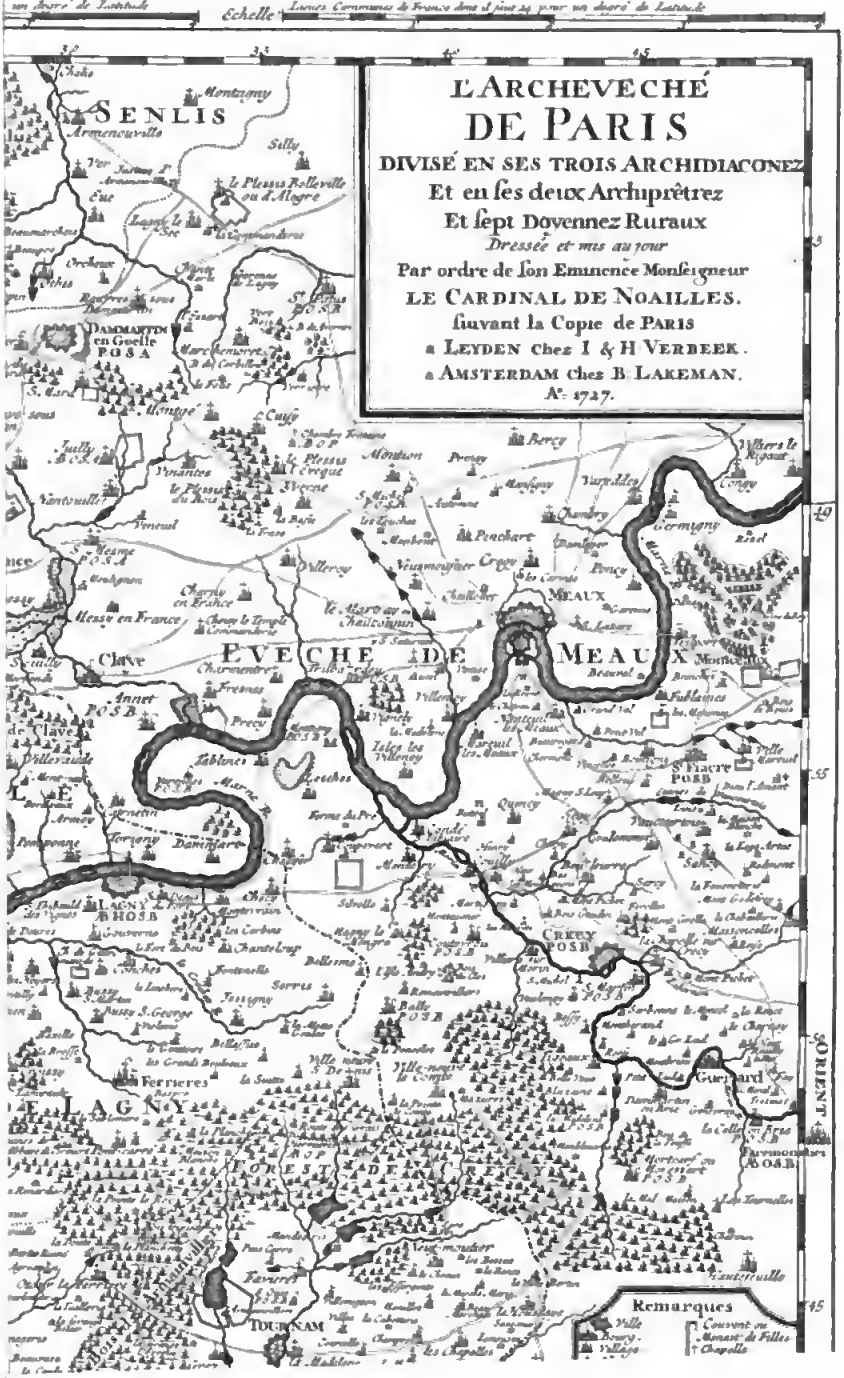
Des Souſcripteurs pour cet Ouvrage.

Edward Aſton.
Pour la Bibliotheque de S. M. J.
Meſſieurs du College en Medicine de Baſle, pour la Bibliotheque publique.
Baſſand Medicin de S. A. S. Le Prince Hereditaire de Loraine.
S. Battier, Docteur en Medecine & Profeſſeur en la Langue Grecque a Baſle.
Ant. Birr Candidat en Medicine.
Johannes Chriſtophorus Bohlius Medicinae Doctor.
Charles du Bois R. SS. Threſorier de la Compagnie des Indes.
Godofridus du Bois Med. & Philoſ. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
Boklius.
Le Doct. Boſſinger Conſeill. & Medicin de S. M. J.
* Andreas Boynd. Med. Doct.
* H. de Bruyn J. V. D.
* Joh. Henr. Burckhard, Med. Doctor. Conſiliarius & Archiater Sereniſſ. Duc. Brunsvic. & Luneb.
Guillaume Burton.
Pierre Buteux, Doct. en Med.
Jacques Campbell, M. D. R. S. S. & Med. Reg.
* Mouſr. Maurice Cappeler Doct. en Medicine, Membre du grand Conſeil, & Medicin de la Ville de Lucerne.
* Gulielmus Chambers, M. D.
* W. Chrouet. M. D.
George Cliffort Junior.
Collegium Medicum Haarlemenſ.
* Caiparus Commelin.
Caſparus Commelin.
Changnion 16. Exempl.
* J. Chatelein.
J. Chatelein.
Henry van Convent, Med. Doct.
Beatus Cook.
John Cunningham.
Samuel Dale Medicus Braintreenſis.
* Guillaume, Duc de Devon, Preſident du Conçile Privé.
Jean Jacob Dillenius M. D. R. SS. 2 Exempl.
Aarnoldus Doleus Medicinae Doctor.
Dr. James Douglas.
* Samuel Dury, Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
* Andreas Dyckhuyzen.
Andreas Dyckhuyzen.
* J. A. S. Monſeigneur le Prince Eugene de Savoye &c. &c. &c. 2 Exempl.
Richardus Frankland.
Robert Fyſcher M. B. ex Aede Chriſti, &c.
Le Chevalier Garelli, Conſeillier & Medicin de S. M. J. & Prefect de ſa Bibliotheque.
* Monſieur Claude Joſeph Geoffroy, Apoticaire de Paris, Penſionaire de l'Academie Royale des Sciences & Membre de la Societé Royale de Londre.
* Monſieur Eſtienne Geoffroy, Docteur en Medicine de la Faculté de Paris, Penſionaire de l'Academie Royale des Sciences, & Membre de la Societé Royale de Londre, Profeſſeur Royal de Medecine au College Royal, & au Jardin du Roy.
De Heer Geſſeler Raatsheer te Groningen.
* Mr. Glorin Doct. en Medicine, & premier Medicin & Conſeiller privé de S. A. S. le Prince de Birckenfeld.
Matthias van Goch, M. D.
* Johan Gordon Eſqr.
* Laurentius Grave. Med. Stud.
* G. J. s'Graveſande Profeſſeur en Aſtron. & Mathem.
* Jean a Gruenevelt, Doct. en Med. & Juriſpr. Practic. Ordin. dans la Ville de Leide.
* Joan. Freder. Gronovius, Med. Doct.
* Jean Haddon, M. B. ex Aede Chriſti Oxon.
Albert Haller.
* Monſieur Philippe Hecquet, Docteur Regent & Doyen de la Faculté de Medicine de Paris.
Laurentius Heiſter, Medicinae Doct. Anat. & Chirurg. in Academia Julia P. P.
John Hemſworth.
Patricius Hewetſon.
* Petrus Hooke M. B. ex Aul. Clarens Cantabr.
* Johannes Hoppeſtein, Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
Samuel Horsman. M. D.
* P. Huſſon.
Johannus Franciſcus Jalon. M. D.
Janus Chirurgien de S. M. J.
* Archibald Comte d'Ilay.
Le Docteur Joly, Conſeill. & Medecin de S. M. J.
P. R. Jouneau Docteur en Medicine.

LISTE DES SOUSCRIPTEURS.

* Monſieur Antoine Danty d'Iſnard, Docteur en Medicine, Ancien Profeſſeur Royal des Plantes au Jardin du Roy, Aſſocié de l'Academie Royale des Sciences.
* Seeretaris Klein de Dantzig.
J. Knips.
E. Konig, Docteur en Medicine.
P. v. Leent M. D.
C. Lipsdorp juris Licentiatus.
Le Doct. Longobarde Conſeiller & Medicin de S. M. J.
Thomas Manningham S. T. P. Prebend. Eccleſiæ Weſtm.
* Jean Martin Botanicus Londin.
Pierre Maſſuet.
Jean Henry Mauclere.
* Richard Mead, M. D. R. SS.
J. H. Meuſchen.
* Henricus Meyer.
J. R. Mieg Docteur en Medicine, & Profeſſeur de l'Anatomie & Botanique a Baſle.
Joſeph Miller, Pharmacopoeus Londin.
Philip Miller Horti Cheliſeani Hortulanus.
Petrus van Muſſchenbroek M. & P. D. ejuſdemque Facultatis & Matheſeos Profeſſor in Academia Ultrajectina.
G. Mylius Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
A. van Oorde.
* Hermannus Ooſterdyck Schacht M. & P. D. Praxeos & Theoriæ Profeſſor in Academia Lugduno-Batava.
* Oudman.
* Monſieur Pajot, Comte d'Onzembray, Intendant general des Poſtes de France, Honoraire de l'Academie Royale des Sciences.
Le Docteur Pamminger, Medicin de la Cour de S. M. l'Imperatrice Amalie.
A. Pelerin M. D.
* J. Pellet. Libraire a Londres. 2 Exempl.
J. Pellet Libraire a Londre. 4 Exempl.
* Monſieur Francois Petit, Medicin des Hôpitaux du Roy, Penſionaire de l'Academie Royale des Sciences.
* Jo Pollieb. Med. Doct.
Jean Porcher, Chirurgien.
Le Doct. Pujol, Medicin de la Cour de S. M. J.
Iſaac Rand. S. R. S. Horti Cheliſeani Praefectus.
Le Doct. Rauch, Profeſſeur de Medicine de l'Univerſité de Vienne. 2 Exempl.
Richard Richardſon, M. D.
Juſtus Hendrik Ritmeyer. M. D.
Guillaume Roël, Docteur en Medicine.
* George Rye.
* Mr. J. J. Scheuchzer Doct. en Medicine, Profeſſeur des Mathematiques a Zurich, & Membre des Societez des Sciences Imper. & Royales, &c.
Joannes Fridericus Schreiber.
Corneille Schuylenburg.
Van Septeren.
Guillaume Sherard L. L. D. R. S. S. 2 Exempl.
Jacques Sherard, R. S. S.
* de Heer en Mr. Caſpar van Sitters Raad Penſionaris van hunne Ed. Mogende Staten van Zeland.
* S. Hans Sloan Bart.
Meſſieurs Smith & Bruce, Libraires a dublin. 3 Exempl.
* Le tres Honorable Spencer Comptoo, Chevalier des Baines, Orateur de la Chambre Baſſe.
J. Spratt.
Dr. Steigerthal, Medicin du Roy.
* William Stephens, Med. D. & Profeſſ. Botan. in Academ. Dublin.
Gerhardus Struykman M. D.
G. van Swieten, Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
T. Tilſton. M. D.
Johannes Arnoldus Timmerman Medicinae Doctor & ejuſdem Profeſſor in Academia Duiburgenſi Charta maxima & ordinaria.
Timotheus Tuckey, Med. Doct.
John Turtoo.
* Jacobus Visvliet M. D.
D. van Visvliet M. D. en Rendmeeſter.
* H. Uytwerf.
Uytwerf 2 Exempl.
E. J. van Wachendorf, Docteur en Medicine.
Johannes de Water Med. Doct. & Pract. Lugd. Bat.
Richard Weld.
Joſephus Wesling. M. D.
Joan Wilmer Pharmacop. Londin.
Dr. Eduard. Wilmet.
Coenraat Wishoff. 2 Exempl.
J. R. Zuinguer Docteur & Profeſſeur en Medicine a Baſle.

SEBAST.


L'ARCHEVECHÉ
DE PARIS
DIVISÉ EN SES TROIS ARCHIDIACONEZ
Et en ses deux Archiprêtrez
Et sept Doyennez Ruraux
Dressée et mis au jour
Par ordre de son Eminence Monseigneur
LE CARDINAL DE NOAILLES.
suivant la Copie de PARIS
a LEYDEN Chez I & H VERBEEK.
a AMSTERDAM Chez B. LAKEMAN.
A°. 1727.
SENLIS
EVECHE DE MEAUX
MEAUX
Clave
Ferrieres
LAGNY
TOURNAM
Guerard
Remarques
ORIENT

SEBASTIEN VAILLANT
BOTANICON PARISIENSE.

* 1. ABIES TENUIORE FOLIO, FRUCTU DEORSUM INFLEXO. *J. R. H.* 585 *Abies conis deorſum ſpectantibus. Raji Hiſt.* 2. 1396. *Picea major prima, ſive Abies rubra. Pin.* 493. *Item Abies alba, ſive foemina. B. Pin.* 505. N°. 2. *Picea Latinorum ſive* ἐλάτη ἄρρην, *Abies mas Theoph. J. B.* 1. *lib.* 9. 238. *cum fig. Picea Axtii* 17. *Adv.* 450. *Cluſ.* 33. *Hiſt.* J. Sapin. Peſſe. US.

Voicy les figures, qui repreſentent, tant bien qne mal, cet arbre.

Picea. Matth. 97. *Pezzo Ejuſd. Ital.* 109. *optimè Picea. Lob. Icon.* 2. 231. *Obſerv.* 633. *Tabern. Icon.* 940. *Cam. Epit.* 49. *Caſt.* 343. *Park.* 1538. *Bod. à Stap.* 168. & 169. *Lugd.* 50. *La Pece Ejuſd. Gall* 42. *Bauh. Matth.* 102. *Picea major. Ger. emac.* 1454. *Abies. Dod. Pempt.* 866. *Sapini Arboris delineatio, Bellon Arb. Conif.* 27. *malè.*

Cette eſpece de Sapin s'appelle en Francois *Pece* ou *Peſſe*, & à Paris *Epicia* par corruption du mot Latin *Picea*. Elle donne pour fleurs, en Avril & May, des Cbatons a ſommets, & pour fruits, qui meuriſſent en Septembre & Octobre, des cones écailleux, ainſi que le *Pin* & la *Meleſe*, desquelson la diſtingue par ſes feuilles, qni naiſſent ſeules le long des rameaux. Cet Arbre porte fleurs & fruits, mais ſeparement; Les fleurs ſont des cbatons en Epi ſimple compoſez de pluſieurs écailles, attachéz autour d'un poinçon. Cet Epi a environ un ponce de long, il ſort du fond d'un calice écailleux, & epanouit depuis environ la mi Avril juſque vers la mj May. Les jennes fruits paroiſſent en meme temps. Ce ſont d'autres Epis écailleux, qui ſortent pareillement d'un calice écailleux. Cet arbre eſt commun dans les bois qui ſont antour de l'abreuvoir de Marly & dans ceux des parcs de Verſailles, de Meudon, de Saint Clou &c. ou il a eſté planté, & ou il leve quelquefois de ſemences.

* 2. ABIES TENUIORE FOLIO, FRUCTU DEORSUM INFLEXO, MAJORE, ALBIDO. *Cimel. Reg.*

1. ABROTANUM CAMPESTRE, CAULICULIS ALBICANTIBUS. *C. B. Pin.* 136. *Raji Hiſt.* 371. *Artemiſia tennifolia. Dod. Pempt.* 33. *Abrotanum campeſtre. C. B. Raji Hiſt.* 1. 371. *Abrotanum ſylveſtre inodorum caulículis ex viridi albicantibus. Schwenkf.* 5. Artemiſ.

2. ABROTANUM CAMPESTRE, CAULICULIS RUBENTIBUS. *C. B. Pin.* 136. *Raji Hiſt.* 1. 371. *Artemiſia tennifolia ſive Leptophyllos, aliis Abrotanum ſylveſtre. J. B.* 3. *lib.* 26. *p.* 194. *cum fig. Abrotanum inodorum, caulículis purpuraſcentibus, Schwenkf.* 5. *Abrotanum campeſtre. Tabern. Ic.* 16. *Park. Theatr.* 94 & *Abrotanum campeſtre incanum. Ejuſd ibid.* H. Par.

Cette plante, & la precedente, qui n'en eſt qn'une varieté, eſt fort commune dans les terres ſablonneuſes & incultes d'autour de Paris. Elle fleurit en Aouſt & Septembre, eſt commune entre le Pont de St. Maur & Champigny.

ACANTHIUM vide *Cardnus.*

1. ACER CAMPESTRE ET MINUS. *Pin.* 431. *H. Pariſ* 378.

ACER VULGARE, MINORI FOLIO. *J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 166. *Acer minor. Dod Pempt.* 840. *Acer. Tabern. Ic* 973. *Acer minus & montanum. Park. Theatr. Icon.* 1425. *Acer montanum, Lugd.* 95. *Erable de montagne madré, ou jaune. Lugd. Gall.* 1. 79. Erable.

* Il fleurit vers la fin d'Avril. Ses fleurs ſont diſpoſées en grapes. Elles ont 3 a 4 lig. de diamêtre & ſont a 5 petales vert pales. 8 Etamines. calice a 5 lobes. l'Embryon eſt a 2 capſules & quelquefois a 3 diſpoſées en Trefle, & pour lors le ſtile eſt un ancre a 3 crampons, mais il n'en a que deux, quand l'embryon n'a que 2 capſules. Le Calice, les petales & l'Embryon ſont velus. Il ſe trouve des fleurs maſles & des fleurs hermaphrodites peſle meſle ſur la meme grape.

Cet arbre eſt aſſez commun dans tous les bois des environs. Il fleurit a la fin d'Avril & au commencement de May, & ſes fruits ſont meurs en Septembre. Il ne faut pas confondre avec celuy cy, comme a fait C. Bauhin, l'*Acer latiſolium Cluſ. Hiſt. Icon.* 10. qui doit eſtre raporté au 4°. de ce Catalogue.

* ACER CAMPESTRE, ET MINUS, FRUCTU RUBENTE. *Acer campeſtre & minus. B. P. pericarpio externè purpureo. H. Cath. Suppl. alt.* 4.

Cette varieté ſe trouve dans les parcs de St. Clou & de Vincennes vis a vis le Chatean ou devant le Chateau.

* 2. ACER CAMPESTRE, ET MINUS, MAS SEU STERILE. Les fleurs de celuy cy ſont de la meme ſtructure & couleur que celles de l'hermapbrodite, ſi ce n'eſt qn'elles n'ont point d'Embryon. Elles ſont auſſi en grapes. Les feuilles de cette varieté ſont nn peu differentes en ce que leurs decoupures ſont plus etroites & plus longues. dans le Boſquet du retour de la Chaſſe de Diane a Verſailles.

ACER MONTANUM FLAVUM SIVE CRISPUM. *C. B. Pin. Opulus montanus. Lugd. deſc.* Mr.. Gavois le marqne dans ſon Catalogue manuſcrit des environs de Paris.

* 3. ACER PLATANOIDES. *Munt. Hiſt.* 55. *& Phytogr. fig.* 11. *Acer. Cam. in Math. Germanicè.* 47. *Acer montanum, Orientalis Platani foliis atrovirentibus. Pluk. Phytogr. Tab.* 252. *fig.* 1. *Aceris majoris varietas. J. B.* 1. *lib.* 8. 168. *Acer major. Cam. Epit.* 63. *Acer montanum tenuiſſimis & acutis foliis. C. B. Pin.* 431.

Cet arbre ſe trouve dans les parcs de Charonne, de Verſailles.

4. ACER MONTANUM CANDIDUM. *Pin.* 430. *H. Pariſ.* 377. *Acer major, multis falſo Platanus. J. B.* 1. *lib.* 8. 168. *Acer major. Dod. Pempt.* 840. *Cord. Hiſt.* 175. *Lob. Obſ.* 614. *Acer latifolium. Cluſ. Hiſt. Icon.* 10. *Acer majus latifolium, Sycomorus falſo dictum. Park. Theatr.* 1425. *Erable de plaine mol, ou madré. Lugd.* 1. 80. *Acer campeſtre Carpinus Lugd.* 95. *quoad Icon.*

On l'appelle à Paris Sycomore. On le trouve dans la foreſt de Fontainebleau, dans les parcs de Meudon, de Verſailles, de Marly, de St. Maur, & autour de la pluspart des maiſons bourgeoiſes de la campagne, il fleurit & graine en meme temps que le precedent.

* ACER MONTANUM, CANDIDUM, FRUCTU RUBENTE. Cette varieté ſe trouve meſlée ſouvent avec l'antre. Il ſe tronve auſſi des individus a fleurs maſles & ſteriles & d'autres qui ſont maſles & hermaphrodites ſur la meme grape. ſes grapes ſont pendantes.

Oxalis. ☉ 1. ACETOSA OFFICINARUM. *Acetoſa pratenſis. Pin.* 114. *H. Par.* 1. *&* 378. *Acetoſa Brunſf.* 2. 72. *Dorſt.* 6. *maggiore. Caſt.* 5. *Oxalis. Trag.* 315. *Lapathum acetoſum. Brunſf.* 3. 83. *Oxalis, Acetoſa. Tabern. Icon.* 438. *Oxalis vulgaris, folio longo. J. B.* 2. *lib.* 23. *Oxalis. Dod. Pempt.* 648. *Oſeille. Fuſch. ch.* CLXXV.

Fleurit en Juin, Juillet &c. la fleur & le fruit ſont ronges.

* 2. ACETOSA CRISPA. 2. *Hiſt. Ox.* 2. 582. *Oxalis criſpa. Tabern. Icon* 440. *Acetoſa foliis criſpis. C B. Pin.* 114. *Oxalis criſpa. J. B.* 2. *lib.* 23. 990.

* 3. ACETOSA PRATENSIS, FLORE ALBO. *H. R. Par.* 3. la fleur & le fruit ſont blancs.

* 4. ACETOSA SEMINE VIOUA. *H. R. Par.* 4.

* 5. ACETOSA SYLVATICA, SUBINCANA ET VILLOSA. Elle ne differe de la commune que par ſon velu, qui eſt fort court & qui la rend blanchâtre. On la trouve dans les bois de Clagny, de Lucienne, de Fontainebleau &c.

H. Par. 47. & 378. 6. ACETOSA ARVENSIS LANCEOLATA. *Pin.* 114. *Raji Hiſt.* 1. 180. *Oxalis parva, auriculata, repens. J. B.* 2. *pag* 992. *Oxalis ovina. Tabern. Ic.* 440. *Acetoſa minor.* 5. *Trag. deſc. Oxalis minima. Ejuſd. Icon.* 316. *Acetoſa minor, nobilior. Schwenk* 8. *Acetoſa minor. Caſt.* 6.

Cette plante eſt tres commune dans les terres ſablonneuſes, ou elle fleurit en May & Juin. Sa capſule eſt liſſe, c'eſt a dire, que les bords de ſes découpures ne ſont point heriſſez de pointes ou dentelures.

* 7. ACETOSA ARVENSIS, LANCEOLATA, SEMINE VIDUA.

* 8. ACETOSA ARVENSIS MINIMA NON LANCEOLATA. *C. B. Pin.* 114 *Oxalis minima.* 2. *Tabern. Icon.* 441. Cette plante ne me paroiſt eſtre qu'une varietè de l'*Acetoſa arvenſis lanceolata C. B. Pin.* Elle ſe trouve dans les ſables autour de Paris, ou elle n'a quelquefois que 2 ou 3 ponces de haut & eſt toute rouge. Il y a des pieds a fleurs & des pieds a graines comme dans l'*Acetoſa arvenſis lanceolata. C. B. Pin.*

* 9. ACETOSA ARVENSIS MINIMA, NON LANCEOLATA, SEMINE VIOUA.

☉ * 10. ACETOSA MINOR ERECTA LOBIS MULTIFIDIS. *Bocc. Muſ.* 2. 164. *Acetoſa minor, lobis multifidis. Ejuſd. Tab.* 126. *Acetoſa lanceolato folio, è baſi lata polyfido, Etuenſis. H Cath.* 3.

J'ay trouvé cette varieté autour de l'Hermitage de la Magdelaine dans la foreſt de Fontainebleau.

☉ 11. ACETOSA LANCEOLATA ANGUSTIFOLIA, REPENS. *Pin.* 114. *Prodr.* 55. *H. Pariſ.* 47. *Oxalis mi-*

minima 1. *Tabern. Ic.* 441. *Acetoſa lanceolata minor. Schwenkf.* 8. (*ſemine cumprægnat, tota rubra apparet.* dit-il.)

Cette eſpece fleurit en Avril & May, & eſt tres commune dans les lieux ſablonneux, comme ſont la plaine de Seve, de Neuilly, les taillis du bois de Boulogne & preſque dans tous les ſables incultes d'autour de Paris.

ACINOS vide *Clinopodium.*

1. AGARICUS PEDIS EQUINI FACIE. *J. R. H.* 562. *H. Pariſ.* 378.

* 2. AGARICUS LICHENIS FACIE. *J. R. H.* 562.

* 3. AGARICUS FOLIATUS, CORNUA DAMAE REFERENS. *Comment. Ac. Reg. Scientiar.* 89.

* 4. AGARICUS PRAECOX, ALBO GILVUS, CRISTATUS. *J. R. H.* 562.

* 5. AGARICUS na St. CLOU. *an fungus parvus, pullus, ſtipitibus carioſis adnaſcens, ſuperne lamellatus. D. Vernon. Pluken. Maatiſſ.* 86? J'ay trouvé cette plante a St Cloud ſur des planches de bateau. J'ay fait deſſiner cette plante. *Tab.* I. *Fig.* 1. par le deſſus. & *Fig.* 2. par le deſſous.

* 6. AGARICUS DE St. CLOU, NIGERRIMUS. *Tab.* I. *Fig.* 3.

* 7. AGARICUS FUSCUS SERICEUS. *Tab.* I. *Fig.* 4.

⊙ 1. AGRIMONIA OFFICINARUM. *J. R. H.* 301. *H. Pariſ.* 47. & 378. *Agrimonia ſeu Eupatorium / B.* 2. *lib.* XVII. 398. *Eupatoriam veterum ſive Agrimonia. C B. Pin.* 321. *Agrimonia ſive Eupatorium. Dod. Pempt.* 28. *Eupatorium. Cord. Hiſt.* 169. *Agrimonia. Bruunſf.* 3. 68. *Dorſt.* 11. *Eupatorio di Dioſcoride. Caſt.* 164. *Eupatoriam Graecoram, Agrimonia officinarum. Lob. Icon* 692. *Aigremoine. Fuſch. ch.* XC. Aigremoine. US.

Cette plante eſt commune dans les taillis & ſur le bord des champs autour de la ville. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt jaune, large de 4 a 5 lignes, compoſée de 5 petales. Son fruit eſt long d'un quart de pouce, taillé comme en broſſe a peigne, dont les poils font le crochet Il eſt diviſé interieurement en 2 loges, qui renferment chacune une ſemence.

* 2. AGRIMONIA ODORATA. *Cam. Hort.* Se trouve dans la foreſt de Montmorency aux environs du Chateau de la Chaſſe. bien verifié.

1. ALCEA VULGARIS MAJOR. *Pin.* 316. *Hiſt. Pariſ.* 241. & 378. *vid. Flor. Pruſſ. Alcea vulgaris. J. B.* 2. *lib.* XXIII. 953. *Dod. Pempt.* 656. *Dens Leonis. Dorſt. Icon.* 107. *Alcea. Trag.* 365. *Malva Verbenaca. Ger. emac.* 931. *Alcea. Fuchſ. Icon.* 80. an *Guymalve ſauvage, de Fuchſ. ch.* XXVI ? Bimauve. US.

* ALCEA VULGARIS, MAJOR, FOLIIS MAGIS NISSECTIS. *Herba Simeonis. Brunſf.* 2. 76. *Ic.*

Cette plante s'aime dans les hayes & dans les taillis, on la trouve auſſi quelquefois dans les prairies a Meudon, Verſailles, St. Germain, Montmorency, dans le parc de petit Bourg. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Eſt commune dans les bois de Verriere.

* 2. ALCEA AMPLISSIMO FOLIO LACINIATO. *J. B.* 2. *App. lib.* XXIII. *p.* 1067.

Celle cy eſt aſſez commune dans les taillis ou bois de Verriere, & autour du Chateau de la Chaſſe dans la foreſt de Montmorency. Elle fleurit auſſi en Juillet & Aouſt. Sa fleur qui a environ 2 pouces de diamêtre tire ſur la couleur de chair.

* 3. ALCEA FOLIO ROTUNDO LACINIATO. *C. B. Pin.* 316. *Malva montana ſive Alcea rotundifolia, laciniata. Col. part.* 1. 148.

C'eſt a cette eſpece qu'il faut raporter l'*Alcea fruticans. H. Eyſt. Icon. p.* 218. & non pas a la premiere de ce Catalogue comme a fait. *C. B. Pin.*

J'ay obſervé cette plante dans le petit parc de Verſailles, ou elle eſt aſſez rare. Elle y fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt couleur de roſe pâle ou carnée; Elle a antour ſeize lignes de diamêtre, & eſt fendue juſqu'a ſa baſe en 5 parties egales échancrées comme en cœur ſur le haut, & ſoutenue d'un calice ſimple decoupé en etoile a 5 pointes. Quand la fleur eſt paſſée elle devient une veſſie membraneuſe, qui renferme un fruit a pluſieurs capſules brunes & velues, qui envelopent chacune une ſemence brune taillée en croiſſant.

Cette plante ſe trouve auſſi autour du Chateau de la Chaſſe.

J'en ay trouvé un pied au bout du mail au derriere la menagerie & 2 vers la Boulie dans le petit parc de Verſailles.

4. ALCEA HIRSUTA. *Pin.* 317. *Alcea villoſa Dalechampii. Lugd.* 594. *Alcea villoſa. J. B.* 2. *App. lib.* XXIII. 1067. *Hiſt. Pariſ.* 241.

Cette eſpece fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt coulent de chair rayée de blanc. Elle eſt découpée en 5 parties egales legerement échancrées en coeur ſur le haut; Elle a demi pouce de long. Son calice eſt double.

1. ALCHIMILLA MONTANA MINIMA. *Col. part.* 1. 146. *Hiſt. Pariſ.* 48. & 378. *Percbepier Anglorum Quibuſdam. J. B.* 3. *part.* 2. 74. *Percepier Anglorum ſeu Polygonum Selinoides. Park. Percepier Anglorum. Lob. Ger. Raji Hiſt.* 1. 209. *Aichimilla minima hirſuta, foliis inferne albicantibus.* 4. *Hiſt. Ox.* 2. 195. Fleurit en Jnin & Juillet.

2. ALCHIMILLA LINARIAE FOLIO, CALICE FLORUM ALBO. *J. R. H.* 509. *H. Par.* 50. & 379. il faut reſerver ce nom des Inſtit. pour exprimer la plante de Cluſius, qui y eſt raportée.

3. ALCHIMILLA LINARIAE FOLIO, CALICE FLORUM SUBLUTEO. *Inſt.* 509. *H. Par.* 175. & 379. *Linaria adulterina. Raji Hiſt.* 1. 399. *Linoſyris Rivini. Flor. Jeneuſ.* 85.

Il faut nommer l'Eſpece de nos Campagnes. *Alchimilla Linariae ſolio anguſtiori*; Et y rapporter l'*Onobrychis* 4. *Lutea Dalechampii Lugd. p.* 491. & *Anthyllis montana Ejuſdem.* 1150. *Onobrychis* 4. *Lutea. C. B. Pin.* 215. Fleurit en Jnin & Juillet. Eſt commune dans le parc de Vincennes. *Kuawel folio & flore albicante. Buxb. Enum. Plant. Hall.* 174. il y rapporte le *Polygonum cocciferum. B. Pin. Saxifraga Anglicana Penæ. Lugd.* 2. 1112. *Gall. T.* 2. 114. *Kuawel folio & flore albicante. Flor. Jen.* 86. *Polygonum anguſtiſſimo & acuto vel gramineo folio minus repens.* 11. *C. B. Pin.* 281. *Polygonum minus Polycarpon. Taber. Icon.* 834. *Polygonum incanum flore majore perenne. Raji Hiſt.* 1. 213.

☉ *4. ALCHIMILLA GRAMINEO FOLIO, MAJORI FLORE. *Inſt.* 508. *Polygonum anguſtiſſimo & acuto vel gramineo folio montanum. Schol. Bot.* 120. *Polygonum alterum Germanicum. Park. Theat.* 446. *Pluk. Alm.*

Sa fleur n'a qu'environ une ligne & demie de diamêtre, & eſt decoupée ſur les bords, ſe trouve dans les ſables entre la Marlaye & la Montagne, qui eſt ſur le Chemin de Gouvieux & en allant de Chantilly a St. Leu d'Eſſerens: en etoile a 5 pointes egales, un peu crenſées en goutiere & bordées de blanc. 10 etamines longues d'une ligne a ſommets couleur de ſoufre s'elevent de cette fleur & entourent un piſtile ſurmonté d'un filet de la hauteur des etamines. Ce piſtile devient nne ſemence, qui meurit dans le fond de la fleur, qui ne flettrit point & qui y reſte fortement attachée. fleurit des Avril & pendant tout l'eſté.

☉ 5. ALCHIMILLA SUPINA GRAMINEO FOLIO, MINORE FLORE. *Inſt.* 508. *Hiſt. Par.* 49. & 378. *Polygonum Germanicum.* 1. *Raji Hiſt.* 1. 213. *Knawel ſolio & flore viridi. Flor. Jen.* 85.

C'eſt bien ſeurement le *Polygonum montanum vermiculatæ foliis. C. B. Pin.* 281. *Item Polygonum gramineo folio majus erectum.* 3. *C. B. Pin.* 281. *Vermiculata montana nova. Col.* 1. 295. *Polygonum tertium. Dod. Gall.* 74. *Item Polygonum cocciferum. C. B. Pin.* 281. *Camer Epit.* 691. *Polygonum minus alterum. Tabern. Icon.* 835. *Polygonum Polonicum cocciferum. J. B.* 3. *lib.* 29 *pag.* 378. *Polycarpon Lugd.* 1. 444. *Gall.* 1. 373.

Je croy cette plante vivace. Ou la trouve dans les lieux ſecs & ſablonneux. Elle fleurit des le mois d'Avril & coutiuue tont l'eſté.

* 6. ALCHIMILLA ERECTA, GRAMINEO FOLIO, MINORE FLORE. *Inſt. Polygonum Germanicum Kuawel Trag.* 392. *Kuawel Germanorum.*

On ne doit regarder cette plante, que comme une varieté de la precedente, avec la quelle elle ſe tronve ſonvent meſlée. Elle n'eſt pas toujours droite. Les tiges de la circonference ſont ordinairement a demi couchées, pendant que celles du centre, qui ſont ſoutenues par les rameaux des premieres, ſe tiennent droites.

1. ALGA FLUVIATILIS GRAMINEA, LONGISSIMO FOLIO. *Inſt.* 569. *H. Par.* 314. *Potamogiton fluviatile, longiſſimo gramineo folio noſtras. Pluk. Mantiſſ.*

Cette plante eſt commune dans les Rivieres des Gobelins, dans la Sene & la Marne. Il faut retrancher de ce genre les plantes ſuivantes, qu'il faut appeller Conferva.

* 2. ALGA VIRIDIS CAPILLACEO FOLIO. *Piu.* 364. *Conferva Pliuii. Lob. Ic.* 2. 257.

* 3. ALGA FONTALIS TRICHODES. *Piu.* 364. *Conferva trichodes, vel Trichomanes aquaticum. Lugd.*

*4. ALGA VIRIDIS, BREVIORIBUS SETIS. *Conferva minor ramoſa. H. Oxon.* 3. *Icon. ſect.* XV. *Tab.* 4.

Hiſt. Par. 341. 314. & 370. US. 1. ALKEKENGI OFFICINARUM. *Inſtit.* 151. *Alkekengi. Dorſt.* 12. *Veſicarium ſolanum. Cord. Hiſt.* 166. *Solanum veſicarium. C. B. Pin.* 166. *Veſicaria prima. Caſt. Dur.* 454. *Solanum veſicarium vulgatius, repens, fructu & veſica rubra* 16. *Hiſt. Ox.* 526. *Halicacabon. Trag.* 302. *Halicacabon commun. Fuſch. ch.* CCLXV.

Sa fleur eſt d'un blanc ſale, qui a 6 a 7 lignes de diamêtre, les etamines ſont de meme couleur. Cette fleur eſt gravée dans les *El. Bot.* Fleurit en Juillet & Aouſt. ſes fruits ſont meurs en Septembre & Octobre.

* 2. AL-

* 2. Alkekengi officinarum foliis variegatis. *Inſt.* 151.

⊙ 1. Allium Sylvestre, latifolium. *Pin.* 74. *latifolium paluſtre* 15. *Hiſt. Ox.* 2. 388. *Allium Sylveſtre. Bruuſf.* 3. 137. *Aglio Orſino. Caſt.* 12. *Moly ſive Allium Urſinum. Swert.* 1. *Tab.* 61. *Allium Urſinum flore albo. Bry* 25. *Allium ſylveſtre. Trag.* 749. *Ic. Allium Urſinum. Eyſt. Tab.* 59. *Ail d'Ours Fuſch. ch.* CCLXXXII. Hiſt. Pariſ. 379. Ail.

Fleurit en Avril & May. Je l'ay trouvée dans le parc de Meſnil-montant, dans un des boſquets de Verſailles, dans une Aulnée auprés de Vaubayau le 29. May (Vaubayau eſt entre Jouy & Biévre & entre Orſay & St. Clair dans une aulnée a droit au bord de la prairie) Elle ſe trouve auſſy a la teſte du premier eſtang de la foreſt de Montmorency a la droite du Chateau de la Chaſſe ou au bord des petits ruiſſeaux qui forment les Eſtangs.

2. Allium Sylvestre Amphicarpon, foliis Porraceis, floribus et nucleis purpureis. *Raji Synopſ.* 230. Peut eſtre eſt ce celle que Mr. Gavois appelle dans ſes environs de Paris *Allium ſphærico capite folio latiore. C. B. Pin. Ampelopraſum. Dod. Scorodopraſum* 1. *Cluſ.*

Cette Plante eſt commune a St. Maur dans la prairie qui eſt entre le village & la Marne. La figure de l'*Allium ſeu moly montan. latifolium* 1. *Cluſ. Hiſt.* 193. *J. B.* 2. *lib.* 19. *p.* 559. la repreſente aſſez bien, & je croy qu'on la peut rapporter a noſtre plante. *C. Bauhin. Pin.* 71. No. 1. la nomme: *Allium montanum bicorne, latifolium, flore dilute purpuraſcente.* Couleur de fleurs differente de celles de noſtre plante.

* 3. Allium latifolium luteum. *J. R. H.* Jardin de St. Clou. Fleurit en Juin & Juillet.

1. Alnus rotundifolia glutinosa, viridis. *Pin.* 428. *Alnus cum julis, floribus & fructibus. Flor Pruſſ.* 10. *Alnus. Dorſt.* 79. *Alno. Caſt.* 17. *Alnus. Trag. Ic.* 1084. H. Par. 242. Aulne.

L'Aulne porte ſes charons des l'automne mais ils n'epanouiſſent qu'en Fevrier & Mars.

* 1. Alsinastrum Serpillifolium, flore albo tetrapetalo.

Cette plante naiſt dans les petites marres des Rochers de la foreſt de Fontainebleau & ſurtout dans celles d'autour de Franchard, ou elle forme ſouvent de petits gaſons au fond de l'eau, & au bords. Ses racines ſont de long cheveux blancs, qui ſortent par toupets, des noeuds inferieurs des tiges. Ces tiges rampent ordinairement ſur la vaſe. Elles n'ont qu'environ une ligne d'epaiſſeur & ſont vert pâle, rayées & entrecoupées de noeuds de trois lignes en trois lignes, de chaque noeud ſortent une paire de feuilles oppoſée & croiſée par la paire ſuperieure. Ces feuilles ont depuis 2 juſqu'a 4 a 5 lignes de long ſur environ une ligne de largeur dans leur partie moyenne. Leur verd eſt tendre & gay en deſſus mais cendré en deſſous. Elles paroiſſent coupées en 2 parties égales par une petite ligne, qui reigne dans toute leur longeur, & ſont taillées a peu prés comme les feuilles de l'*Alſine aquis innatans foliis longiuſculis. J. B.* De l'aiſſelle d'une de ſes feuilles & quelquefois de toutes les deux s'eleve un pedicule qui n'a ſouvent qu'une ligne de longueur & qui ſoutient une fleur a 4 petales blancs, qui ne s'epanouiſſent que rarement. Dans cet eſtat tout le bouton n'eſt guere plus gros que la teſte d'une moyenne Epingle dont il a aſſez la figure, mais quand le fruit eſt meur, le calice qui eſt decoupé en 4 pointe arrondie dans les échancrures duquel eſtoient les petales, a pour lors pres de 2 lignes de diamétre, & la capſule qui eſt placée dans ſon centre, s'ouvre en 4 parties, pour laiſſer échaper des ſemences tres fines. Les plus longues tiges de cette plante n'ont gueres plus de 4 pouces de longueur. Elle n'a que le gouſt d'herbe. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Voyez planche. II. *Fig.* 2.

* 2. Alsinastrum Serpillifolium, flore roseo tripetalo.

Cette petite plante rampe ſur le limon autour des marres de Franchard dans la foreſt de Fontainebleau, ſa fleur n'a guere que demie ligne de diamétre a 3 petales, couleur de Roſes, arondies, d'un tiers de ligne chacun, poſés en rond dans les échancrures d'un calice découpé en 3 lobes egaux & porté par un pedicule long d'environ une ligne qui ſort de l'aiſſelle de la feuille. Cette eſt oblongue & a environ 2 lignes de long ſur demie ligne de large, aſſez ſemblable a celle du Serpolet ou du Thym. Les feuilles naiſſent oppoſées par paire a chaque noeud des tiges & des branches; Ces noeuds ſont eloignez les uns des autres d'environ une ligne ou 2. Les tiges ont depuis un juſqu'a 2 pouces de longueur ſur un quart de ligne d'epaiſſeur a leur baſe. Chaque noeud pouſſe ordinairement de petits toupets de racines fibreuſes, longues quelquefois de demi pouces preſque auſſi epaiſſes que la tige, blanches & luiſantes. Le piſtile devient une capſule qui s'ouvre en 3 quartiers du centre a la baſe. Les feuilles regardées a la loupe paroiſſent toute pointillées & comme chagrinées, elles ſont pleines de ſue. Toute la plante machée n'a que le gouſt d'herbe. Voyez planche II. *Fig.* 1.

H Parif. 380. 3. ALSINASTRUM GALLII FOLIO. *Inſt.* 244. & *Alſinaſtrum Gratiolæ folio. Iuſt.* Les racines ſont des cheveux blancs qui ſortent du tour des noeuds inferieurs de la tige & ont juſqu'a 2 pouces de longueur, ils naiſſent par verticilles etagéz. Cette tige a juſqu'a 2 lignes d'epaiſſeur dans le bas & s'alonge en s'etraieiſſant jnſqu'a ce quelle ait atteint la ſuperficie des eaux qu'elle ſurpaſſe ordinairement d'un pouce ou 2 quand elle eſt dans ſa perfection. Cette tige eſt partagée interieurement & ſelon ſa longueur en 10 cellules formées par des feuillets membraneux diſpoſées en rayons du centre a la circonference. Cette tige eſt canelée par dehors en long. elle eſt pale dans ſa partie, qui ſort de l'eau, lavée d'un peu de purpurin dans celle qui eſt dans l'ean, & toute entrecoupée par étage de 2 ligoes en 2 lignes par des noeuds on ſont attachées 8 ou 10 feuilles & quelquefois 12 avant que la rige gagne le deſſus de l'eau. Ces feuilles ſont diſpoſées en rayons & n'ont qu'un tiers de ligne de largeur a leur baſe ſur 8 ou 10 lignes de longueur, celles, qui debordent l'eau, ſont beaucoup plus larges & plus courtes; car on en voit qui n'ont que 2 on 3 lignes de long ſur la moitié moins de large, terminée en arcade gotiqne par le hant, & raillée en maniere de langue d'un vert tendre & gay ſans nervures apparentes, & qui reſſemblent en quelqne facon aux feuilles du Glaux maritima. *C. B.* Des aiſſelles de quelques unes de ſes feuilles naiſſent des fleurs a 4 petales blancs, arrondis, qui ont environ demie ligne de diamêtre poſée preſque d'aplomb autour du piſtile & vis a vis des echancrures d'un calice decoupé eo 4 lobes egaux. Le diamêtre de cette fleur n'eſt que d'une ligne, ſur autant de hauteur. Le piſtile eſt plat & ſillonné en rayons qui aboutiſſent a un meme centre un peu creuſé en nombril. Le tour de ce piſtile eſt environné de 4 etamines, fort courtes, a ſommets blanc. Le calice eſt un godet poſé immediatement dans l'aiſſelle de la feuille. Le piſtile devient une capſule ronde & aplatie, canelée a coſte de melon creuſée en nombril ſnr le devant & qui s'ouvre de la juſque vers la baſe en 4 quartiers, qui laiſſent voir pluſieurs ſemences oblongues, aſſez ſemblables a de la livre de bois, attachées a un pivot qui s'eleve du fond de la capſule. Elle fleurit en Juillet & Aouſt & ſe tronve dans les marres du bois de Boody des landes de Chailly, de la foreſt de Fontainebleau, de la Foreſt de Senart.

Margeline a 4 petales entiers.

♀ 1. ALSINE VERNA GLABRA. *Bot. Monſp. deſc.* 14 *Alſine tetrapetalos Caryophylloides, quibuſdam holoſteum minimum. Raji Hiſt.* 1025. Il faut la nommer *Alſine verna glauca.* Les petales placéz dans les cantons du calice. *Alſinella foliis Caryophylleis. Dillen. Cat. Giſſ.* 47. *vid. Caract.* 124. *Tab.* VI.

Il faut appeller en François *Spurie.* les Margelines a petales entiers comme ſont celles de Spergula.

Sa fleur eſt a 4 petales blancs, longs de 2 lignes ſur demi ligne de large terminéz en pointes obtuſes par les 2 bouts. Le centre de cette fleur eſt occupé par un piſtile ovale entouré de 4 etamines a ſommets blancs, & ſurmontés d'une houpe de la meme couleur partagée en croix. Tontes ces pieces ſont renfermées dans un calice a 4 feuilles vertes taillécs en bâle de bled, bordées d'un feuillet blanc: les petales ſont ſi etroitement preſſéz par le calice qu'ils ne rombent point. on les trouve encore lorſque le fruit eſt ſec, ce fruit eſt une petite urne cilindrique, tranſparente comme de la corne fine; dentelée de 8 pointe par le hant. Elle renferme pluſieurs ſemences ranées, preſque rondes, & un peu aplaties entaſſées autour d'un placenta piramidal qui occupe le centre de ce fruit. Ce fruit ne deborde point le calice. Voyez planche III. *F.* 2. Elle fleurit des la fin d'Avril & en May. Elle eſt commune dans les landes ſablonneuſes autour de Paris.

♀ 2. ALSINE MINIMA, FLORE FUGACI. *Inſt.* 243. *Hiſt. Parif.* 381. *Alſine ſaxifraga gramiuifolia, floſculis tetrapetalis herbidis & muſcoſis. Pluk. Almag. Bot.* 23. & *Phytogr. Tab.* 74. *fig.* 2. *Saxifraga Anglica annua, Alſinæ folio. D. Plot. Raji Hiſt.* 1026. *Saxifraga graminea puſilla, foliis brevioribus, craſſioribus & ſucculeutioribus. Raji Synopſ. Britanu.* 146. *Alſine Saxifraga perexigua, tenuifolia, flore parvo tetrapetalo, radice reptatrice. Pluk. Alm. Bot.* 23. *Saxifraga Anglica, Alſinefolia. Ger. Emac. deſcript.* C'eſt ſans doute *l'Alſine omnium minima auguſtiſſimo folio, muſcoſo flore. H. Cathol.* 6. *Caryophyllus minimus muſcoſus, noſtras. Park. Theat.* 1340. *Hyſſopus Salomouis Oviedi Montalbani.* Il faut raporter a noſtre *Alſine minima flore fugaci.* Celles des N°. 25. 27. 33. & 35. de mon grand Catalogue general. *pag.* 226. Fleurit en Avril,

Avril, May &c. Sa fleur eſt a 4 petales entiers, 4 Etamines. Le piſtile eſt terminé d'une trompe a 4 branches en croix.

A 5 petales entiers.

⊙ 1. ALSINE PLANTAGINIS FOLIO. *J. B. 3. lib. XXIX. p. 363. H. Pariſ. 51. & 381. Alſine Arenaria Plantaginis folio. Flor. Jen. 101. Spergula Plantaginis folio. Dilleu. Cat. Giſſ. 58.* Fleurit en May & Juin. Eſt commune dans le bois des Capucins de Meudon.

Sa fleur eſt blanche & ne s'evaſe que d'environ 2 lignes les petales ſont entiers & tirent ſur l'ovale. Les lobes du calice debordent les petales. 10 etamines blanches ainſy que leurs ſommets. piſtile ſurmonté de 3 filets blancs, ſemences noires & luiſantes.

2. ALSINE MINOR, MULTICAULIS. *C. B. P. 250.*

♀ 3. ALSINE TENUIFOLIA. *J. B. 3. lib. XXXIX. p. 364. Alſine Polygonoides foliis tenuiſſimis per geniculabinis ad ſummum caulium polyanthos. Pluk. Almog. 22. Tab. 74. fig. 3. Alſine nodoſa multiflora. Schol. Bot. Ejuſd. Pluk. Item Alſine polygonoides lini cathartici capitulis tenuifolia. Pluk. Almag. Bot. 23. Arenaria verna, ſtrictiſſimo folio. Flor. Jeneuſ. 100. Linum Sylveſtre minus. 5. B. Pin. 214. Linum Sylveſtre VIII. Chamaelinum. Cluſ. Hiſt. 319. Linum pumilum foliis ſemper binis albo flore. J. B. 3. lib. XXX. pag. 455. Alſine nodoſa multiflora. Schol. Bot. 118. Linum perpuſillum. Rob.* H Par 244. & 381.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur a 10 etamines le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets. Elle eſt tres commune ſur les friches ſablonneux de la plaine de Seve. Voyez planche III. *Fig.* 1.

4. ALSINE VERNA GLABRA, FLORIBUS UMBELLATIS ALBIS. *J. R. H. 242. H. Par. 51. & 381. Arenaria verna, fugax, glabra, bifolia. Flor. Jen. 100.*

Son fruit n'a qu'une cavité, il s'ouvre par le haut, en 5 ou 6 parties egales. Ses ſemences ſont rouſſes & fort particulieres pour leur figure. Les pedicules des fleurs apres qu'elles ſont paſſées ſurtout, ſont viſqueux & heriſſez de quelque poils fort courtes. J. Bauhin n'a pas raiſon de comparer la fleur de cette plante a celle du Myoſotis, veû que ſes petales ſont entiers ou ſeulement dentés de 2 ou 3 dents le plus ſouvent inegales. Ces petales ſont pliés en goutiere, au plûſtot creuſés en coulice. La plante n'eſt pas glabre mais parſemée de petits poils ſurtout dans la partie inferieure de ſes tiges & ſur les premieres feuilles. Elle commence a fleurir des la fin de Fevrier & continue en Mars & quelquefois en Avril. La fleur eſt ordinairement blanche mais il s'en trouve des pieds qui la portent un peu lavée de purpurin. Ces fleurs n'ont que 3 etamines a ſommets blancheatres. Le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets qui s'etendent horiſontalement en triangle. Voyez planche III. *Fig.* 2.

5. ALSINE ARENARIA DICTA. *H. Amſtel. Cat. 16. Saxifraga palnſtris, Alſinefolia. Ger. Emac. 567. Alſine paluſtris, foliis tenuiſſimis; ſive Saxifraga paluſtris Alſinefolia. Ger. Emac. Raji Hiſt. 2. 1032. Saxifraga paluſtris Anglicana. Park. Theatr. 427. Arenaria paluſtris. Flor. Jeneuſ. 100.* Cette plante eſt deſcripte deux fois dans. *l'Hiſt. de Rai. l'une* N°. 9. *pag. 1032. & l'autre* N°. 14. *pag. 1033. Alſine ſpergulæ facie, minima, ſeminibus nudis. J. R. H. 244. Alſine tenuiſſimo capillaceo folio, Arenaria. J. B. Flor. Bat. 59. Alſine paluſtris Ericæfolia, Polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. Pluk. Almag. Bot. & Phytogr. Tab. 7. fig. 4. Polygonum foliis gramineis alternm. Flor. Prnſſ. 204. Icon. optima.*

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a enviton 5 lignes de diamêtre, a 5 petales entiers, egaux, blancs, 10 étamines, 5 longues & 5 courtes, piſtile ſurmonté d'un petit corps blanc coupé en etoile a 5 rayons; Elle naiſt autour des marres a l'entrée du bois de Bondy & autour de celles qui ſe trouvent ſur les friches des environs du dit bois. Elle naiſt auſſy a Verſailles a la teſte de la piece des Suiſſe.

⊙ *. ALSINE SAXATILIS ET MULTIFLORA, CAPILLACEO FOLIO. *Iuſt. 243. Alſine polygonoides herbacea minor, Laricis foliis capillaceis, ex uno pediculo plurimis. Pluk. Phytogr. Tab. 75. fig. 4. Saxatilis Laricis fol. minor. & minori flore. J. R. H.* C'eſt auſſi l'*Alſine Bononienſis non aculeata Bocc. Rar. Pl. 22. J. R. H. 243.* Boccone dit l'avoir auſſi trouvée a Chantilli. Il faut voir. *l'H. R. Bloef pag. 126.* ſi ce n'eſt pas une des 2 derniers Lychnis. Fleurit tout l'Eſté, & commence des le mois de May.

Sa racine eſt un tendon qui a quelquefois plus d'un pied de long quand cette plante ſe trouve dans des ſables legers. Elle s'etend horiſontalement entre 2 terres. Son colet eſt epais d'une ligne ou 2 au deſſous du quel cette racine ſe partage en pluſieurs bras qui ſe ſubdiviſent encore en d'autres plus petits & qui donnent d'eſpace a autres des cheveux fourchus. Son écorce eſt blanc ſale & n'eſt qu'une peau fort mince qui couvre une corde ligneuſe, blanche & difficile

le a caſſer, douce quand on commence a la macher. De ſon colet ſortent ordinairement pluſieurs tiges vert brun d'une demie ligne, ou 2 tiers de ligne d'epaiſſeur a leur baſe, qui apres s'eſtre coudées pouſſent beaucoup de branches coupées de noeuds qui ne ſont eloignez dans le bas que de 2 ou 3 lignes & quelquefois d'un pouce dans le haut. Chaque noeud eſt embraſſé par la baſe de 2 feuilles oppoſées de l'aiſſelles d'une des quelles ſort preſque toujours un petit groupe d'autres feuilles, qui eſt le commencement d'une jeune branche. Chaque feuille dans ſa perfection a 3 ou 4 lignes de long, & ne paroiſt que comme un cheveu vert & roide courbé le plus ſouvent fort pointu & qui s'elargit a la baſe qui eſt membraneuſe. Ces tiges & leurs branches ſe diviſent a leur extremité en pluſieurs brins qui partent ſucceſſivement des aiſſelles des feuilles & ſoutiennent chacun une fleur blanche de 3 lignes de diamêtre. a 5 petales ovalets longs de 5 quarts de ligne ſur 2 tiers dans le fort de leur largeur, diſpoſés en rond & ſoutenus par un calice a 5 picces qui ſe trouvent placées entre les petales. 10 etamines a ſommets couleur de chair environnent le piſtile conique ſurmonté de 3 filets blancs, qui devient une capſule de la meme figure ou piramidale qui ne deborde point le calice qui l'environne toujours. Elle s'ouvre de la poinre a la baſe en 3 parties qui renferment pluſieurs ſemences brunes, tres mennes. Le vert des feuilles eſt d'un vert brun quoique gay. les petales du calice ſont bordés de blanc ſur les coſtez. j'ay conté juſqu'a neufs fleurs ſur une ſeule tige. Toute la plante n'a que le gouſt d'herbe. Elle naiſt ſur les pentes pelées des rochers de Fonraincbleau. Voyez planche II *Fig.* 3.

♀ * 7. ALSINE SEGETALIS, GRAMINEIS FOLIIS, UNUM LATUS SPECTANTIBUS. Voyez planche III. *Fig.* 3.

Sa fleur eſt a 5 perales blancs entiers & obtus ſur le bout, les pointes dn calice la debordent a 5 etamines a ſommets blancs ſale. Elle fleurit en May & Juin ſes ſemences ſont brunes & tres menues.

♀ * 8. ALSINE SPERGULAE FACIE MINIMA SEMINIBUS MARGINATIS. *J. R. H.* 244. *Alſine ſpergulæ facie minima. Bot. Monſp* 14 *Alſine ſpergula ſemine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cinĉto. Morif. H Bleſ. Auct.* 228. *Vid. Spergula in Cat. Giſſ. p.* 46. *Dillen. Spergula annua ſemine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cinĉto. Mor. Dillen. Cat.* 46. & *Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *Obſ.* 38. *pag.* 275. *Spergula ſemine limbo foliaceo cinĉto. Tab.* IV. *Arenaria teretifolia verna, flore albo ſemine limbo foliaceo cinĉto. Flor. Jen.* 101.

Fleurit & graine en May. Elle ſe trouve ſur les rochers autour de Franchard. Elle s'éleve quelquefois autant que l'*Alſine ſpergula dicta major C. B.*

Son fruit n'a qu'une cavité dans la quelle pluſieurs ſemences noires bordées d'un feuillet blanc ſont diſpoſées en maniere de teſte.

♀ * 9. ALSINE SPERGULA DICTA, MAJOR. *Pin.* 251. *H. Pariſ.* 382. *Arenaria arvenſis, vulgatior. Flor. Jen.* 100.

Fleurit & graine en Avril & May. Sa fleur eſt blanche & n'a guere que 2 lignes de diamêtre. 5 petales ovalets. 5 etamines a ſommets jaunes. piſtile ovale ſurmonté d'une etoile blanche a 5 rayons fort courts.

H. Par 382. 10. ALSINE SPERGULAE FACIE MINOR. *Pin.* 251. *Polygonum foliis gramineis, Aſpergulæ capitulis. Flor. Pruſſ.* 203. *Icon. Arenaria campeſtris, flore purpuro-cæruleo. Flor. Jen* 101.

Sa fleur a environ 3 lignes de diamêtre. 5 petales ovalets terminées un peu en pointes, poſés ſur les cantons du calice. 10 Etamines blanches a ſommets jaunes. piſtile ſurmonté de 3. filets en triangle. Cette fleur tire ſur le gris de lin. Fleurit en May, Juin & Juillet. Sa fleur eſt a 5 petales entiers. Ses ſemences ſont brunes.

* ALSINE SPERGULAE FACIE MINOR FLORE ALBO.

* 11. ALSINE TENUIFOLIA, PEDICULIS FLORUM LONGISSIMIS.

Cette plante a le port & les feuilles de l'*Alſine minima flore fugaci. J. R. H.* mais elle s'eleve plus haut. les tiges & les pedicules des fleurs ſont ordinairement brunes. Sa fleur n'a qu'environ 2 lignes de diamêtre. Elle eſt a 5 petales blancs, entiers ronds, qui ne debordent point le calice & qui ſont oppoſés a ſes cantons. le piſtile eſt un petit bouton tirant ſur l'ovale, vert pâle, ſurmonté de 5 ſtiles blancs, courts diſpoſez en etoile, & entouré de 10 Etamines blanches ainſy que leurs ſommets. Ces etamines n'ont pas une ligne de long. le calice eſt parſemé de petits poils tres courts. il eſt decoupé en etoile a 5 parties egales. Cette plante ne s'eleve que depuis 2 juſqu'a 4 pouces, Elle pouſſe ordinairement pluſieurs tiges de ſa racine, leſquelles ſe couchent d'abord ſur la terre & ſont droites dans le reſte de leur lougueur. Ses feuilles ſont liſſes, vertes,

roi-

roides, dures & reſſemblent aſſez bien a celles du Knawel ou de l'*Alſine minima flore fugaci.* Elle commence a fleurir vers la fin de May & continue en Juin & Juillet. Elle ſe trouve dans les friches qui ſont au de la St. Leger entre la foreſt & le Village de St. Lucien le long du chemin. Elle n'a que le gouſt d'herbe. Son fruit s'ouvre ordinairement en 4 & quelquefois 5 lobes de la pointe vers la baſe & contient dans ſa cavité pluſieurs ſemences noiraſtres tres menues.

A 5 petales echancrés.

♃ 1. ALSINE MEDIA. *Pin.* 250. *Alſine vulgaris ſive Morſus gallinæ. J. B.* 3. *lib.* 29. 363. *Raji Hiſt.* 2. 1030. *Alſine minor. Dod.* 29. *bonne fig. Hippia minor. Cord. Hiſt.* 159. *Anagallis, Dorſt.* 31. *Alſine. Caſt.* 19. *Morſus gallinæ. Trag. Ic.* 385. *Alſine. Sim. Pauli.* 17. *copié ſur l'Alſine minor recentiorum, ſive Hippia minor. Lob. Ic.* 1. 460. *Alſine Tabern. Icon.* 706. & *Alſine media. Ejuſd. ibid* 707. *la grande Morgeline. Fuchſ. Gall. cap.* VII. C'eſt a cette eſpece qu'il faut rapporter l'*Alſine genuina. Dioſcorid. Lugd.* 1232. *deſcr.* & non pas a la troiſieme de ce Catalogue, comme a fait *C. Bauhin.* H. Par 3. & 381.

Sa fleur ne paſſe guere 2 lignes de diamêtre, elle eſt a 5 petales blancs fendus en 2 preſque juſqu'a la baſe. 3 eramines a doubles ſommets pourpre rouge entourent un piſtile ovale. ſurmonté de 3 petits filets blancheatres.

Cette plante fleurit en Mars, Avril, May & preſque toute l'année.

* ALSINE MEDIA, ACUTIORI MINORI FOLIO CRISPO. *Hort. Cath.*

☉ 2. ALSINE MAXIMA SOLANIFOLIA. *Mentz. pug. T.* 2. *H. Par.* 244. H. Par. 243 & 381.

ALSINE ALTISSIMA NEMORUM. *Pin.* 250. *Alſine aquatica major. Ejuſd.* 251. *Alſine paluſtris. Tabern. Ic.* 713. & *Alſine major. Ejuſd. ibid.* 707. & *Alſine marina. Ejuſd.* 714. *voyez les figures a l'Alſine major. Dod.* 29. *Secundum genus Morſus gallinæ Trag. deſc.* 385. H. Paris. 344.

Sa fleur eſt a 5 petales échancrés juſque vers leurs baſes. Elle a environ demi pouce de diamêtre.

Mr. Tournefort dit que ſes feuilles ſont ondées, & crenelées ſur les bords. Pour ondées on luy paſſe mais pour crenelées, non, car je ne croy pas qu'on ait jamais obſervé de crenelures aux feuilles des eſpeces de ce genre; quoy que Mentzelius en ait repreſenté aux feuilles de celle-cy.

3. ALSINE HYPERICI FOLIO. *D. Vaillant J. R. H.* 242. *Alſine longifolia, uliginoſis proveniens locis. J. B.* 3. *lib.* 19. 365. *Alſine aquatica media. C. B. Pin.* 251. *Alſine fontana. Tabern. Ic.* 712.

Il faut renvoyer cette plante aprés ou devant l'*Alſine Plantaginis folio. J. B.*

Fleurit en May & Juin. Sa fleur n'a qu'environ 2 lignes de diamêtre, & eſt a 5 petales blancs, entiers & terminés en pointe. Ils poſent immediatement ſur les ſegments du calice qu'ils couvrent; ainſi leurs cantons ſont vis a vis ceux du calice. 10 Etamines, piſtile ſurmonté de 3 filets diſpoſez en triangle. l'*Alſine fontana. Tabern. Ic.* 712. eſt bien reſſemblante a noſtre plante.

Moriſon, *H. Ox.* 2. 551. dit que ſes petales ſont feodus en 2, mais il ſe trompe. Mr. Ray (*Synopſ.* 209.) ſe trompe pareillement: car il les dit auſſi fendus en 2 juſqu'a la baſe. Et Jean Bauhin dit que la fleur a 10 petales blancs.

4. ALSINE PRATENSIS GRAMINEO FOLIO ANGUSTIORE. *Inſt. R. H.* 243. H Pariſ.

☉ * ALSINE FOLIO GRAMINEO ANGUSTIORE PALUSTRIS. *Dillen. Cat. Giſſ.* 173. *Nov.* 51. & 381. *Pl. ſpec. p.* 69.

Fleurit en May, Juin & Juillet. Sa fleur a 5 a 6 lignes de diamêtre, a 10 Etamines. Il s'en trouve une autour des lacunes, qui ſont entre St. Clair & Rouſſigni & dans les prairies de St. Leger, dont la fleur a juſqu'a 9 a 10 lignes de diamêtre, & c'eſt l'*Alſine quæ Caryophyllus holoſtius arvenſis medius, Raji Synopſ.* 207. *Caryophyllus holoſtius, foliis gramineis. Mentz. Pug. Tab.* 7. elle ſe trouve auſſy entre Gentilly & arcueil dans le pré ou naiſt le *Clymenum Pariſ. flore cæruleo.*

* ALSINE FOLIO GRAMINEO ANGUSTIORE PALUSTRIS, FLORIFERA ET NON FRUCTIFERA.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur o'a qu'environ 3 lignes de diamêtre.

5. ALSINE PRATENSIS GRAMINEO FOLIO AMPLIORE. *Inſt.* 243. ☉ *H. Par.* 51. & 380. *Alſine Caryophylloides, glaber, flore majore. Cat. Hort. Amſtel.* 15. *Euphraſia Gramen. Trag.* 329. *Icon* & *Enphraſia Norica. Ejuſd. deſc.* 327. *Dent de Chien. Fuſch. ch.* XLVIII.

* 6. ALSINE, QUI CARYOPHYLLUS HOLOSTIUS, ARVENSIS, MEDIUS. *Raji Synopſ.* 207.

Au tour de lacunes entre St. Clair & Rouſſigni. & entre gentilly & areueil dans la prairie.

Fleur blanche d'environ 9 lignes de diamêtre, a 5 petales profondement fendus en 2. calice vert fendu juſqu'a la baſe en 5 parties egales. 10 Etamines blanches a ſommets jaunes. piſtile preſque ſpherique de couleur de paille, ſurmonté de 3 filets blancs, commence a fleurir des la fin d'Avril & continue en May.

♀ * 1. ALSINEFORMIS PALUDOSA TRICARPOS, FLOSCULIS ALBIS INAPERTIS. *Pluk. Phytogr. Tab. 7. fig. 5. Alſine paluſtris Portulacæ aquaticæ ſimilis. Raji Hiſt.* 2. 1035. *Portulaca exigua ſive arvenſis Camerario. J. B.* 3. *lib.* 35. *pag.* 678. *Portulaca arvenſis. C. B. Pin.* 288. *Alſine aquatica ſurrectior. J. B.* 3. 786. *an Alſine paluſtris ſerpilli folio. Ger. emac. Portulaca minima flore albo. H. R. Bleſ.* 296. *& Hiſt. Ox.* 2. 571. *Cameraria aquatica & major. Eph. nat. Cur. Cent.* 5. *& 6. App.* 93. *Cameraria arvenſis & minor. Eph. N. C. Cent.* 5. *& 6. App. & Dillen. Cat. Giſſ. p.* 46. *Tab.* VI. *& p.* 114. pour le Caractere. *Cameraria ſive Portulaca arvenſis exigua Camerarii Flor. Jenenſ.* 108. *Alſine paluſtris minor, folio oblongo. C. B. Prodr.* 118. N°. 2. *Pin.* 251. N°. 4. *Dillenius. p.* 114. dit que ſa fleur eſt d'une ſeule piece.

Sa fleur épanouit au ſoleil de midy. elle s'evaſe d'environ une ligne. Elle a 5 petales & autant d'Etamines. Son fruit eſt une capſule preſque ronde mais relevée de 3 coins arrondis. Elle s'ouvre en 3 parties egales avec une elaſticité etonnante. ils renferment chacune uoe ſemence noire, attachée au centre du fruit, ces 3 ſemences ſont pouſſées par la contraction des parties de cette capſule, aſſez loing de la plante. Elle fleurit en Mars, Avril & May, & oaiſt en quantité dans les endroits ou l'eau a croupi l'hiver, autour de Verſailles, ſur l'otie, & a Fontainebleau. Voyes Planch. III. *Fig.* 4.

US. 1. ALTHAEA OFFICINARUM. *Hiſt. Par.* 5. & 383. *Althaea Dioſcoridis & Plinii. C. B. Pin.* 315. *Althaea Bruuſf.* 3. 132. *Torſt.* 5. *Caſt.* 20. *Tragi.* 370. *Guimauve. Fuchſ. Gall. Cap.* V.

Cette plante eſt commune autour du pont proche le Chateau de Geſures. Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt blanche mais tant ſoit peu lavée de carné. Elle eſt longue de 7 a 8 lignes decoupée en 5. & quelquefois en 6 parties egales écaris & tant ſoit peu échancrez en coeur. Elle a un double calice. Se trouve auſſy en allant d'Aunay a Livry au deſſus d'un Moulin. Se trouve encore autour ou Moulin de Berni.

H. Par. 52. & 384. ♀ * 1. ALYSSON INCANUM, LUTEUM, SERPILLI FOLIO, ANNUUM. *Alyſſon incanum, luteum, Serpilli folio, majus & minus. J. R. H.* 217. *Thlaſpi minus quibuſdam, aliis Alyſſum minus. J. B.* 2. *lib.* XXII. 928. *an Thlaſpi Alyſſon incanum luteum, lunato utriculo? Barr. Icon.* 908. *fig.* 2. Les deux figures qui ſont rapportées aprés ce nom dans les obſervations de Barrelier, n'ont pas grand raport a noſtre plante. *Alyſſum minus Dalechampii. Lugd.* 2. 1142. *Edit. Gall.* 2. 43. aſſez bonne deſcription & dereſtable figure. *Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre minus. C. B. Pin.* 107. *La quatrieme eſpece de Thlaſpi de Dod. en francois. pag.* 437. Cet autheur la dit a fleur blanche, mais il eſt certain qu'elle la fait jaune & qu'elle ne devient blanche qu'en ſe paſſant.

Eſt commun entre le Pont de St. Maur & Champigni, au bois de Boulogne. Sa ſemence eſt rouſſe. *Alyſſum Matth.* 1310. Le filet qui termine la capſule eſt repreſenté trop long dans la figure de *Matthiole. Alyſſum. Lugd.* 1143. *Alyſſum minus Dalechampii. Lugd.* 1143. *Thlaſpi minus clypeatum* 11. *Tabern. Ic.* 466. *Alyſſum Græcum Polygoni folio. Ejuſd.* 459. *Alyſſum minimum. Cluſ. Hiſt.* CXXXIII. *bonne fig. Alyſſum. Cam Epit.* 558. *fig.* 1. *Aliſſo. Caſt.* 16.

De toute les figures citées, celle de la Paronychia 11. *Tabern. Icon.* 804. *que C. B.* rapporte mal a propos a ſon *Myagrum ſylveſtre. Pin.* 109. repreſente mieux la plante en queſtion, que toutes les autres figures.

Fleurit en Avril & May. Ses petales ſont jaunes & un peu échancrés en coeur.

☉ 2. ALYSSON PERENNE MONTANUM INCANUM. *Inſt.* 217. *H. Par.* 383. *Thlaſpi montanum luteum. J. B.* 2. 928. *Alyſſon Anguillaræ Ejuſdem J. B.* 2. *lib.* 22. 934. *C'eſt auſſy le Chamæpitys incana exiguo folio.* 1. *Pin.* 249. *Ajuga ſive Chamaepitys altera. Math.* 941. *Ital* 992. Il faut tapotter ici le *Thlaſpi montanum incanum, luteum, ſerpilli folio majus & minus. B. Pin.* 107. *n°.* 12. *&* 13. *Thlaſpi montanum incanum, luteum. Prodr.* 49. *Icon. Thlaſpi ſupinum luteum. Lob. Icon* 220. *Jonthlaſpi luteo flore incanum diſcoides montanum umbellatum. Col. part.* 1. 281. *Eſt Thlaſpi Thymi folio, utriculo ſubrotundo, mucronato, Hiſpanicum. Barr. Icon.* 807. *& Bocc. Muſ.* 2. 75. *Tab.* 62. il ne faut par confondre cette plante comme elle

l'eſt

l'eſt dans les. *obſerv. de Barr. u°.* 389. avec ſon *Thlaſpi Thymi folio, rotundo utriculo, flore albo. Icon.* 907. *fig.* 2.

Il faut raporter icy le *Polium Alpinum flore luteo Eyſtett. & non pas au premier. Alyſſon de ce Catalogue comme a fait. C. Banh. dans ſon Piuax.* 107. *Thlaſpi Thymi folio, utriculo ſubrotundo. Bocc. Muſ.* 2. 75. *Tab.* 62. *Alyſſum. Cam Epit.* 558. *fig.* 2.

Sa fleur eſt a 4 petales jaunes un peu échancrés ſur le bout. Elle a environ 4 lignes de diamêtre. Fleurit tout l'Eſté & preſque toute l'automne. Elle commence des le mois de May.

Son fruit eſt rond, & large d'environ 2 lignes avec une petite échancrure, ſur le haut de la quelle part une pointe longue d'une ligne. Ce fruit eſt a 2 panneaux relevez en boſſette dans leur milieu & appliquez ſur les bords d'un chaſſis membraneux, ils cachent chacun une ſemence rouſſe ſous leur boſſe.

3. ALYSSON VULGARE POLYGONI FOLIO, CAULE NUDO. *Iuſt* 217. *Burſa paſtoris minor loculo oblongo, foliis integris.* 11. *C. B. Piu.* 108. *Draba vulgaris caule nudo, Polygoni folio hirſuto. Dillen Cat. Giſſ. p.* 40. *voyez les figures a l'Alſine minima Tabern. Ic.* 708. *Piloſella ſiliquata, minima. Thal* 84. *Ic. Tab.* VII. *fig. E. Brunſf.* 2. 38. les fleurs ſont repreſentées trop grandes dans cette figure & les fruits trop gros. Les figures ſuivantes en repreſentent les feuilles trop obtuſes. *Parouichia Alſine folia. Lob. Obſ.* 249. *Lugd.* 1214. H. Par. 51.

La fleur eſt a 4 petales blancs fendus en 2 juſqu'a la baſe, les etamines ſont a ſommets jaunes. le calice eſt un peu evaſé. Cette fleur n'a guere plus d'une ligne de diamêtre, ſon fruit eſt aplati. Cette plante commence a fleurir des le mois de Fevrier & continue en Mars & Avril. Ses ſemences meuriſſent dans ces 2 dernier mois, & la plante perit en même temps. Elle eſt tres commune dans les lieux incultes & ſablonneux. ainſi que la varieté ſuivante.

* ALYSSON VULGARE FOLIIS INCISIS. *Burſa paſtoris minor, loculo oblongo, foliis laciniatis.* 11. *C. B. Piu.* 108. *Burſa paſtoria minima, oblongis ſiliquis, verna, loculo oblongo. J. B.* 2. *lib.* 22. *p.* 937. *Thlaſpios minima ſpecies. Thal.* 122. *Myoſotis parva. Dalechampii Lugd.* 1318.

Les feuilles ont quelquefois 2 ou 3 dentelures de chaque coté. Il s'en trouve des pieds qui donnent des feuilles entieres & des feuilles inciſées.

* 4. ALYSSON, MYAGRUM SYLVESTRE. *B. Piu.* 109. *Pſeudomyagrum.* 1. *Cam. Epit.* 902. *Myagrum Tarcicum. J. B.* 2. *lib.* 21. 893. *Myagrum minoribus capitulis ſeu ſylveſtre. Moriſ. Hiſt.* 2. 315. bon.

Il ne faut pas confondre cette plante comme ont fait quelques uns avec le *Myagrum ſativum. C. B. Piu.* 109. qui fait ſes teſtes & ſemences plus groſſes. Cette plante eſt aſſez commune dans les champs autour de Gentilli.

♀ 1. AMMI MAJUS. *C. B. Piu.* 159. *Ammi vulgare majas latioribus foliis, ſemine minus odorato. J. B.* 3. *lib.* XXVII. 27. *Ammi. Cord. Hiſt.* 127. *Ammi. Tragi.* 874. *Icon. Ammi. de Fuſch. ch.* XXI. Hiſt. Par. 315. & 386.

Fleurit en Juin & Juillet. Il ſe trouve autour de Charenton & dans les Vignes de Boulogne du coſté de St. Clou.

AMMI MAJUS FOLIIS PLURIMUM INCISIS ET NONNIHIL CRISPIS. *Piu.* 159.

Cette varieté ſe trouve en quantité en allant de Charenton a St. Maur.

2. AMMI PERENNE. *Mor. Umb.* 22. *Ammi ſylveſtre. Broſſ.* 30. *Eryngium arvenſe, foliis ſerræ ſimilibus. C. B. Pin.* 386. *Crithmum quartum Matthioli umbelliferum. J. B.* 3. *lib.* 27. 195. *Falcaria Riviui Icon.* 3. *Crithmo terreſtre. Caſt.* 142. *Ammi perenne, repens, foliis longioribus ſerratis* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 294. H. Par. 345. & 386.

Fleurit en Juin & Juillet. Ses fleurs ſont blanches, a 5 petales égaux & échancrés en coeur.

⊙ 1. ANACAMPSEROS PURPUREA. *J. B.* 3. *lib.* XXXV. *p.* 682. *Telephium purpureum majus. C. B. Pin.* 287. *Telephium floribus purpureis. Lob. Icon. Telephium purpureum. Tabern. Ic.* 845. *Scrophularia ſeu Portulaca major. Trag.* 373. *Le Scrophularia media. Brauſf. Tom.* 1. 214. *que C. B.* rapporte a ſon *Telephium vulgare* reſſemble aſſez bien a noſtre plante. Orpin. H. Par. 386.

Il ſe trouve dans les bois de St. Prix. La deſcription qui ſuit, eſt faite d'apres l'Anacampſeros qui ſe trouve autour de Fontainebleau. La fleur epanouit en Aouſt, elle pent avoit 3 lignes de diamêtre, ſa couleur eſt d'un aſſez beau pourpre, 5 petales terminés en arcade gotique, la compoſent avec 5 etamines a ſommets jaunes. Le calice eſt a 5 pointes, il pouſſe du fond un piſtile a 5 gaines. La tige eſt ſouvent lavée de pourpre rouge auſſy bien que les feuilles qui ont environ 3 pouces en longueur ſur ½ de large. Elles ſont armées de chaque coſté de 10 a 12 dents.

H. Par. 245. Mouron. ♀ 1. ANAGALLIS PHOENICEO FLORE. *Piu* 252. il faudroit dire *puniceo flore*, Ponceau ou de Grenade. *Anagallis mas. Brunsf. T.* 1. 238. *Anagallide maſchio. Caſt.* 24. *Mouron maſle. Fuchſ Gall. Cap.* VI.

Il fleurit tout l'Eſté. Ses ſemences ſont brunes.

ANAGALLIS PHOENICEO FLORE FOLIIS TERNIS.

Fleurit en May, Juin & Juillet. Il donne une fleur dans chaque aiſſelle des feuilles comme font toutes les eſpeces de ce genre.

* ANAGALLIS PHOENICEO FLORE FOLIIS QUATERNIS. *Anagallis phoenicea, mas, foliis amplioribus ex adverſo quaternis. Pluk. Almag. Bot.* 29.

* ANAGALLIS FLORE PLENO PHOENICEO.

H. Par. 245. 2. ANAGALLIS COERULEO FLORE. *Piu.* 252. *Anagallis faemina. Bruusf. Tom.* 1. 238. *Anagallide femina. Caſt.* 24. *Mouron femelle. Fuchſ. Gall. cap.* VI.

Fleurit en May, Juin &c.

* 3. ANAGALLIS PALUNOSA, MINIMA, FOLIIS ROTUNDIS ALTERNATIS. Le 2 Septembre 1714. J'ay enfin obſervé ſa fleur elle eſt couleur d'eau d'une ſeule piece. C'eſt un petit tuyau evaſé par le haut & découpé en 4 quartiers égaux, & tres pointus, couleur d'eau & par conſequent tranſparents & tres minces. 4 etamines tres courtes bouchent de leurs ſommets jaunaſtre la bouche du tuyau. Cette fleur n'a guere qu'une ligne de diamêtre ces 4 quartiers ſnnt diſpoſez en croix. *Centrunculus. Eph. Nat. Cur. Cent.* 5 & 6. *App.* & *Dillen. Cat.* 161. & *App.* 111. *Nov. Gen. Plant. Alſine paluſtris minima, floſculis albis, fructu Coriandri exiguo. Meutz Pug. Tab.* 7. Ce n'eſt point une *Anagallis. Anagallis ſpuria, ſive minima, arvenſis, tetrapetaloides. Flor. Jenenſ.* 20. Voyez ſa deſcription *dans les Memoires de Mr. Charles in* 4°. *pag.* 4.

Mais il n'y eſt pas fait mentinn du calice, qui eſt découpé juſque vers ſa baſe en 4 parties egales & vertes dans les quelles eſt enchaſſé le fruit, qui eſt ſpherique, mais termine par une petite pointe ou adhere fortement la fleur fletrie. Ce fruit s'ouvre en travers en 2 hemiſpheres & renferme 7 a 8 ſemences brunes, attachées a un placenta. Fleurit vers la mi Juin, en Juillet & Aouſt. Il eſt commune a l'entrée du bnis de Bondy autnur des marres, & autour de celles qui ſont dans le friche ou paris au deſſus de la garenne de Seve.

1. ANEMONOIDES NEMNROSA, LUTEA. *Ranunculus uemoroſus luteus.* 1. *C. B. Piu.* 178. *Tabern. Icou.* 44. *Auemoue Rauunculus flore luteo. Dillen. Cat. Giſſ p.* 39. *La quatrieme ſorte de Grenoüillette, qui eſt jauue. Fuſch. ch.* LVII.

Elle commence a fleurir des la fin de Mars & continue en Avril. Sa fleur, s'evaſe environ de 8 ou 9 lignes. Elle n'a point de calice, & a 5 ou 6 petales arrondis. Des etamines jaunes & ſans nnmbre, entonrent un piſtile compoſé de pluſieurs perites capſules, qui contiennent chacune une ſemence. tige ſimple garnie de 3 feuilles oppoſées.

2. ANEMONOIDES NEMOROSA, ALBA, VERNA. *Anemouoides flore majore. Dilleu. Cat. Giſſ. p.* 39. *Rauuuculus uemoroſus albus. Tabern. Icou.* 45. *La quatrieme ſorte de Grenoüillette, qui eſt blanche. Fuſeh. ch.* LVII.

Elle fleurit des la fin de Mars & au commencement d'Avril. Sa fleur s'evaſe d'environ neuf lignes & eſt preſqne toujours de 6 petales oblongues tirant ſur l'ovale, & diſpoſés a double rang, etamines ſans nombre, point du calice, Etamines ſans nombre a doubles ſommets jaunes. tige ſimple qui ne ſoutient qu'une fleur, & garnie de 3 feuilles oppoſées en treffle.

3. ANEMONOIDES NEMOROSA, PURPUREA, VERNA. *Rauunculus uemoroſus purpureus. Tabern. Icon.* 45.

4. ANEMONOIDES NEMOROSA, EX RUBRO PURPUREA. *Ranuuculus uemoroſus ex rubro-purpureus. Taberu. Icou* 46.

* 5. ANEMONOIDES NEMOROSA, TRIFOLIA. *Ranunculus uemoroſus, trifolius. H. L. Bat.*

Mr. Danty d'Iſnard a trouvé cette plante dans les bois de Chantilly. Elle fleurit en Avril & May. fleur ſans calice a double rang de petales. 3 au rang externe & 3 & quelquefois 4 au rang interne. etamines ſans nombre.

Hiſt Par 387. ☉ 1. ANDROSAEMUM MAXIMUM FRUTESCENS. *C. B. Pin.* 280. *Androſæmum. Paſſ. part. alt. Tab. N°.* 4. *Siciliana. Eyſt. Tab.* 247. belle figure. *Androſæmum. Dod. Gall.* 51.

Calice decoupé juſqu'a ſa baſe en 5 lobes égaux. fruit partagé en 3 loges par autant de cloiſons qui s'uniſſent an placenta. C'eſt une baye noire, ovale, longue de 3 ou 4 lignes, ſemences brunes, longuettes & menues. Il fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt a 5 petales jaunes, & a environ demi pouce de diamêtre.

1. AN-

1. ANGELICA PRATENSIS, APII FOLIO. *Inſt.* 313. *Saxifraga Anglica facie Seſeli pratenſis. Ger. emac.* 1047. *Raji Hiſt.* 1. 453. *Lob. Ic.* 784. *Seſeli pratenſe. Riv. Ic.* 3. *Seſeli pratenſe, Silaus forte Plinio. C B. Pin.* 162. *Seſeli pratenſe noſtras. Park.* 904. *Saxifraga Anglorum foliis Foeniculi latioribus, radice nigra, flore candido, ſemine Foeniculi ſimilis Silao. J. B.* 3. *l.* XXVII. 171. *Item Seſeli pratenſe Monſpelienſium. Park.* 904. *Silaum quibuſdam flore luteolo. J. B.* 3. *lib.* XXVII. 170. H. Par. 388.

Fleur blanc ſale tirant ſur le jaunaſtre, a 5 petales preſque eganx & entiers 5 etamines. Les petales font le crochet par le bout, ce qui les fait paroiſtre échancrées. Fleurit en Juin & Juillet par raport a ſa graine, qui eſt profondement canelée. La tige eſt pleine & ne donne point de laict.

2. ANGELICA SYLVESTRIS MINOR, SIVE ERRATICA. *C. B. Pin.* 155. *aquatica repens ſen podagraria, aut Archangelica. Broſſ.* 32. *Podagraria. Riv. Ic.* 3. *Caſt.* 351. *Pycnocomos. Brunſf.* 3. 165. *Vitinm Angelicæ. Trag. deſc.* 422. Hiſt Par. 387.

* 3. ANGELICA PRATENSIS, APII FOLIO, ALTERA. *J. R. H.* 313. *a Helincourt.*

Il faut faire entrer dans le Caractere de l'Angelique, la dentelure des feuilles pour diſtinguer ce genre du Liguſticum, dont les feuilles ſont entieres.

1. ANONIS SPINOSA, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin.* 389. *H. Par.* 53. & 388. *Anonis. Riv. Ic.* 2. *Anonide. Caſt.* 32. *Reſta Bovis. Trag.* 869. *Ic. Arreſte benf. ou Bugrande. Arreſte beuf de Fuſch. ch.* XVIII. *Arreſte beuf.* US.

Fleurit, des la fin de Juin & continne en Juillet, Aouſt & Septembre. Quelquefois il ſe tronve abſolument denué d'Epines, comme je l'ay veu dans le parc de S. Maur en 1713.

⊙ * ANONIS SPINOSA FLORE PALLIDE PURPUREO.

⊙ * ANONIS SPINOSA FLORE ALBO. *C. B. Pin.* 389. *Anonis ſen Areſta Bovis vulgaris ſpinoſa, alba. J. B.*

⊙ * 2. ANONIS SPINOSA, FRUTICOSA, ERECTA, FLORE PURPUREO. ⊙

Cette plante eſt fort commune le long de la marne, on commence a la tronver en deça de Neuilly le long de la chauſſée. on la diſtingue aiſement de l'arrête beuf ordinaire en ce qu'elle eſt toujours droite, que les tiges en ſont beaucoup plus epaiſſes & plus roides, plus chargées de fenilles & de fleurs, que ſes Epines en ſont plus longues & plus fortes. Les fleurs d'un rouge plus vif ordinairement & d'un plus grand volume. Cette plante eſt aſſez bien repreſentée par la figure de l'*Anonis ſpinoſa. Eyſt. Tab.* 263.

* ANONIS SPINOSA, FRUCTICOSA, ERECTA FLORE PALLIDO.

Il ſemble que cette ſecoude eſpece eſt celle que les Autheurs prennent pour l'*Anonis ſpinoſa, flore purpureo. C. B.*

⊙ 3. ANONIS VISCOSA, SPINIS CARENS, LUTEA, MAJOR. *C. B. Pin.* 389. *Natrix Plinii. Herbariorum. Adv. Lob. Anonide gialla. Caſt.* 33. *Ononis luteo flore. Eyſt. Tab.* 263. H Pariſ. 54. & 388.

Fleurit vers la fin de Juin en Jnillet & Aouſt. Ses ſiliqnes pendent embas, elles ont 7 a 8 lignes de long. Se trouve dans le parc de Vincenne vis a vis le Chatean & tout proche.

⊙ * ANONIS NON SPINOSA, FLORE LUTEO VARIEGATO. *Pin.* 389. *Natrix. Riv. Ic.* 2. *Ononis flore luteo variegato, non ſpinoſa. Eyſt. Tab.* 262.

Cette plante eſt commune entre la jalouſie du parc de Chaville & l'avenue qui va a la porte du dit parc & ſur la butte de Seve.

⊙ 4. ANONIS FLORE LUTEO PARVO. *H. R. Par. H. Par.* 54. & 388. *Anonis ſpinoſa lutea minor. C. B. Pin. Anonis floribus exignis luteis. Joncq. Hort. Anonis minor flore luteo. Broſſ. Anonis. Ononis lutea ſylveſtris minima. Col.* 1. 304. *fig.* 301.

Il ne le dit point epineux ainſy C. Bauhin n'a pas eu raiſon de le nommer *Anonis ſpinoſa.* Fleurit en Juin & Juillet.

Il faut nommer les *Anonis* N°. 3 & les *, & 4, de ce Catalogue, Natrix. ils differeront des autres par la languette ou feuille qui termine comme un argot le pedicule, an quel celuy de la fleur eſt articulé. Ce qui ſe rencontre dans preſque toutes les eſpeces a fleurs jaunes, les quelles portent leurs fleurs ordinairement alternées en Epi, dont chacune ſort de l'aiſſelle d'une feuille.

ANTHYLLIS *vid. Alchimilla.*

♀ 1. ANTIRRHINUM ARVENSE MAJUS. *C. B. Pin.* 212. *Antirrhinum ſylveſtre. Broſſ.* 33. *Antirrhinum arvenſe. Riv. Icon.* 1. *Antirrhinum ſylveſtre. Eyſt. Tab.* 157. *Muſle de Veau.* H. Pariſ. 246. & 388.

Fleurit en Juin & Juillet ſa fleur eſt purpurine. Elle a environ demi pouce de long. Le calice eſt a 5 feuilles qui debordent de beaucoup la fleur. Chaque fleur naiſt de l'aiſſelle d'une longue feuille.

* ANTIRRHINUM ARVENSE MAJUS FLORE ALBO. *H. R. Par.*

* ANTIRRHINUM VULGARE. *J. B. 3. lib. XXX. pag. 462. majus alterum, folio longiore. C. B. P. 211. Antirrhinum. Dod. Pempt. 182.*

Sur pluſieurs murailles des Jardins & a l'Aqueduc d'Arcueil. fleurit en Juin & Juillet.

ANTONIANA VULGARIS LATIFOLIA. *vid. Chamaenerion. N. 5.*

H. Parif. 246. & 389. ♀ 1. APARINE VULGARIS. *C. B. Pin. 334. Aparine. Caſt. 35. Trag. 494 Icon. Aſperella odorata. Caſt. 53. quoad fig. Philanthropon. Dioſc. & Plinii & Lappago etiam Plinii.* Selon Moriſſon. *Grateron. de Fuſch. chap. XIIII.*

Fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt blanche & decoupée ordinairement en 4 quartiers. Voyez planche IV. *F. 4. L. b.*

♀ * 2. APARINE VULGARIS, SEMINE MINORI. *Inſt. 114. Aparine. Camer. Epit. 557.* Voyez planche IV. *F. 4. L. a.*

Fleurit en May, Juin & Juillet. Sa fleor eſt blanche a 4 parties egales, ſon fruit eſt heriſſé de petits poils blancheâtres. Elle differe de la precedente en ce, qu'elle eſt beaucoup plus petite dans toutes ſes parties & que ſes feuilles naiſſent ordinairement au nombre de 8 a chaque noeud, au lieu que l'autre n'en donne que 6 ou 7. Elle eſt commune dans les grains autour de Charcoton, de St. Maur, de Vaugirard &c.

♀ * 3. APARINE SEMINE LAEVI. *H. R. Par. Aparine foliis brevioribus & ſemine laeviore. 3. H. Ox. 3. 332. Aparine ſemine laevi. Park. Aparine vulgaris, ſeminibus glabris. Flor. Jen.*

Sa fleur eſt blanche diviſée en 4 parties egales & n'a qu'enviroo nne ligne de diamêtre. Sa racine eſt une fibre rougeaſtre, qui pique a fonds, epaiſſe a ſon colet d'environ demie ligne, & qui ſe diviſe quelquefois en d'autres fibres chevelues. Sa tige eſt quarrée & entourée de feuilles qui naiſſent d'eſpace en eſpace & par rayons, an oombre de 8 termioées chacune d'une arreſte longue de demie ligoe, toute la plante eſt fort rude & s'attache fortement aux habits. ſon vert eſt un peu paſle. Elle n'a ordinairemeot que 8 ou 10 pouces de haut, fleurit en May & Juin & graine en meme temps. ſon fruit n'eſt qne chagriné, c'eſt principalement par la qu'elle differe de l'*Aparine ſemine Coriandri ſaccharati. Park.* & par la ſuperficie de ſes feuilles qui ſont preſque liſſes, an lieu, que les feuilles de celle de Parkinſon ſont beriſſées on chargées de pointes. Cette plante eſt tres commune dans les grains autour de Vaugirard, d'Iſſy de Charentoo, de St. Maur, ou elle fleurit en May, Juin & Juillet. Voyez planche IV. *F. 3. & L. a.*

○ 4. APARINE PALUSTRIS, MINOR, PARISIENSIS, FLORE ALBO. *Inſt. 114. Aparine aſpera, pratenſis, minor. Flor. Quaſimodog. 24.*

Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt.

H Par. 246. & 390. ♀ * 5. APARINE MINIMA. *Bot. Monſp. App. 291. & Raji Synopſ. 118. Gallium Pariſienſe, tenuifolium flore atropurpureo. J. R. H. app. 664. Aparine minima ramoſior 4. H. Ox. 3. 332. An Aparine purpureis floribus. C. B. Pin. 334?*

Sa fleur eſt d'un purpurin ſale & verdaſtre & n'a que demie ligoe de diamêtre. Ses fruits ſoot plus menus qu'un grain de Moutarde; ils ſont liſſes, mais ſa tige & ſes feuilles qui naiſſent. ordinairement au nombre de 6 a cbaque etages, ſont un peu rudes. La plante eſt fort brancbue. Sa racine eſt ligneuſe & rougeâtre. Ses feuilles n'ont qne 2 ou 3 lignes de long ſur demie ligne ou $\frac{3}{4}$ de ligne de large. Sa fleur eſt d'nn pourpre verdaſtre. Ses feuilles ſont au oombre de 6 a 7 a chaque noeud. Cette plante eſt fort commune dans la pleino de Seve, de Vaugirard & dans les terres ſablonneuſes d'autour de Paris. Elle fleurit en Juin & Juillet. Ses ſemences ſont brunes & n'ont qu'un quart de ligne de diamêtre.

○ 6. APARINE LATIFOLIA HUMILIOR, MONTANA. *Inſt. R. H. 114. Caprifolium. Brunſf. Tom. 2. 15. Dorſt. 63. Hepatica. Ejuſdem 145. Matriſylva. Trag. 496. Ic. Aſperula flore albo odorata. Schwenkf. 24.*

H. Parif. 389. C'eſt la large feuille. Elle eſt commune entre le Chateau de la Chaſſe & St. Radegonde, dans la foreſt de Montmorency. Elle fleurit en Avril & May. Son fruit eſt heriſſé de poils qui ſe terminent en crochet. Les feuilles ſont ordinairement au oombre de huit a chaque verticille. Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur eſt d'un blanc de laict ou de oege, elle a 2 lignes de diamêtre & eſt fendue en 4 quartiers diſpoſez en croix.

Aſperulae ſpecies.

H Par. 389. ♀ 7. APARINE SUPINA PUMILA, FLORE CAERULEO. *Inſt. 114. Rubia parva, flore caeruleo ſe ſpargens. J. B. 3. lib. 36. p. 719. Rubeola arvenſis, repens caerulea. C. B. Pin. 334. Prodr. 145.*

N°. 5. Fleu-

Fleurit en Avril, May & Juin &c. Sa fleur n'a qu'environ une ligne & demie de diamêtre & eſt diviſée en 4 quartiers. Elle eſt gris de lin plûſtot que bleue. Cette plante a cela de particulier q'uelle porte ſes fleurs ramaſſées en teſte dans une eſpece de calice commun formé par pluſieurs feuilles vertes qui ſont comme une étoile. Ce calice renferme ordioairement 7 a 8 fleurs qui laiſſent aprés elles des ſemences ſurmootées chacune de 3 ou 4 pointes.

8. APARINE SEGETALIS, ERECTA FLORE CAERULEO. *Gallium arvenſe flore caeruleo. Iuſt.* 115. *Aſperula caerulea, arvenſis. C.B. Piu.* 334. *Aſperula hexaphyllos purpurea. Ejuſd. Ibid.*

APARINE SEGETALIS, ERECTA FLORE ALBO. *Rubia alba vel pallida erectior elatiorve. Flor. Bat.* 42.

9 1. APHACA. *Lob. Icon.* 70. *H. Pariſ.* 175. & 390. *Aphace. Dod.*

Fleurit en May & Juin, ſes ſemeoces ſont noires, & meuriſſent eo Juillet & Aouſt.

1. APIUM PALUSTRE ET APIUM OFFICINARUM. *C. B. Pin.* 154. *Apium aquaticum. Broſſ.* 33. *Apium agreſte. Cord. Hiſt.* v. 168. ce dernier autheur a fort bieo remarqué que le Scleri ne differoit de l'Ache que par la culture. *Apium. Brunſf.* 3. 107. *Apio paluſtre. Caſt.* 37. H. Par. 390. US.

Ses fleurs ſont blanebes, a 5 petales égaux, preſque ronds & comme creuſés en cuilleron. Ses fleurs o'ont pas une ligne de diamêtre. Les ombelles ſont attachées ſans pedicules aux noeuds des branches. fleurit en Juillet & Aouſt.

1. AQUIFOLIUM SIVE AGRIFOLIUM VULGO. *J. B. 1. lib.* 114. *Aquifoglio. Caſt.* 38. *Aquifolia. Trag. Ic.* 1067. *Agrifolium. Paſſ. part. alt.* 24. Hoon. H. Par. 392. US.

Eſt commun dans la foreſt de Mootmoreocy.

1. AQUILEGIA OFFICINARUM SYLVESTRIS, FLORE CAERULEO. *C. B. Pin.* 144. *Aquilegia flore ſimplici. J. B. Aquilegia. Dorſt.* 30. *flore caeruleo. Sw.* 2. 8. *Chelidouia media. Caſt.* 110. *quoad Ic. Aquiliua. Ejuſd. deſc. Aquilegia. Trag.* 136. *Paſſ. part.* 2. 59. *Aquilina Matth. Lob. Ic.* 761. *Tabern. Aquilegia caerulea. Ger. Et Columbina quibuſdam flore caeruleo Swert. Iſopyrum. Dioſcoridis Col. Phytob.* 1. *Aquilegia. Sim. Paul.* 20. *bonue fig. copiée d'apres l'Aquilina. Lob. Ic.* 761. *Ancolye. de Fuſch. ch.* XXXV. H. Par. 393. Anvalues, ou Gands. Nâtre-Dame. US.

Fleurit en May & Juin. Se trouve au Bois de Bondy, de St. Prix, de Porchefontaine, dans la foreſt de St. Leger, de Montmorency, de St. Germain.

AQUILEGIA OFFICINARUM SYLVESTRIS FLORE PUNICEO. *C. B. Piu.* 144.

Sur la butte de Seve. le 13 Juin 1712.

1. ARENARIA. *C. B. J. B. vid. Alſiue. N.* 4.

1. ARISTOLOCHIA TENUIS OFFICINARUM CLEMATITIS RECTA. *C. B. Piu.* 307. *Ariſtolochia rotunda. Fuſch. Ic.* 90. *Ariſtolochia multiflora Riv. Ic.* 1. *Ariſtolochia longa. vulg. Cam. Ariſtolochia longa. Dorſt.* 4. *Trag.* 178. *Ariſtolochia louga vulgaris. Eyſt. Tab.* 194. *Ariſtolochie lougue, de Fuſch. ch.* XXXI. H. Par. 175. 316. & 394 US.

Sa fleur eſt jaunaſtre & a neuf lignes ou un pouce de loogueur.

ARMERIA. *vid.* CARYOPHYLLUS.

* 1. ARTEMISIA OFFICINARUM VULGARIS MAJOR, CAULE EX VIRIDI ALBICANTE. *C. B. Pin.* 137. *Inſt.* 460. *Artemiſia. Trag.* 343. *flore cerae colore dit Tragus. Artemiſia communis. Armoiſe commune. Dod. Gal.* 12. *ou Armoiſe blanche. Dod. Gall.* 12. *deſc. Artemiſia candida. Schweuckf.* 22. *Artemiſia. Brunſf.* 2. 87. *Artemiſia vulgaris. J. B.* 3. *lib.* XXVI. *p.* 184. *Raji Hiſt.* 1. 372. il dit ſa fleur purpurine. ainſi il faut renvoyer ce nom a la ſuivante. H. Par. 394 US. Armoiſe, Herbe St. Jean.

Les tiges ſont pleines, & canelées les feuilles ſont vertes eo deſſus, & blanches en deſſous fleurit en Juillet & Aouſt. le calice eſt oblong, les écailles en ſont longues & eſtroites. *Armoiſe a tige blanche, larges feuilles, & a fleurs jaunes* de *Fuſch. chap.* XIII. Ses fleurs ſont long; de 2 lignes ſur environ ¼ de ligne de diamêtre, plus etroites par le haut du calice que par le milieu, qui eſt en pance. Les pieds qui porteot des tiges vertes ſont leurs fleurons ſulphurez. Ceux qui les ſont purpurines, ont leurs fleurons purpurins. rien ne ſepare les ſemences.

2. ARTEMISIA OFFICINARUM VULGARIS MAJOR, CAULE ET FLORE PURPURASCENTIBUS. *C. B. Piu.* 137. *J. R. H.* 460. *vid. Raji Hiſt.* 3. 233. n°. 2. *Armoiſe a larges feuilles, rouge en ſa tige & ſes fleurs, de Fuſch. chap.* XIII. *Armoiſe rouge. Dod. Gall.* 12. *deſc. Artemiſia major. Cord. Hiſt.* 146. *Artemiſia rubra. Tabern. Ic. Schweuckf.* 22. *Taberu.* H. Par. 174.

Le calice eſt de couleur vineuſe. Se trouve meſlées avec la precedente, dans le parc de petit Bourg.

1. ARUM VULGARE NON MACULATUM. *C. B. Piu.* 195. *Aron. Cord. Hiſt.* 103. *a feuilles pointues. Arum. Riv.* 1. *Arou. Trag.* 774. *a feuilles tres poiutues. Arou. Brunſf. Tom.* 1. 56. *Dorſt.* 12. *Aron, de Fuſch. ch.* XXII. H. Par 394. US.

On trouve des pieds d'Arum qui ont leurs feuilles telles qn'elles ſont repreſentées par la figure de l'Arum. *Tab. Ic.* 746. & d'autres qui les ont beaucoup plus grandes, plus pointues, & dont les oreilles ſe jettent en dedans ; Il en eſt de même de l'*Arum maculis nigris* Il fleurit a la fin d'Avril & en May. le piſtile eſt d'un pourpre livide, plus pale que celuy de *l'Arum maculatum.* ſe trouve dans le parc de Clagny.

* ARUM VULGARE NON MACULATUM FOLIO SUBROTUNDO. *H.R. Par.*

H Par. 316. 2 ARUM MACULATUM MACULIS NIGRIS. *C. B. Pin.* 195. *Arum maculatum. Tab. Ic.* 746. *Arum Lauremb.* 140.

Se trouve dans le parc de Charonne. fleurit en Avril.

* ARUM MACULATUM FOLIO SUBROTUNDO. *H. R. Par. Arum vulgare folio ſubrotundo maculatum, maculis nigris, ſpicâ violacea. Joucq. Hort.* 16.

H. Par. 394. 3. ARUM MACULATUM MACULIS CANDMIS *C. B. Pin.* 195.

Je l'ay trouvé a Feſcamp.

Roſeau. * 1. ARUNDO VULGARIS SIVE PHRAGMITES. *Dioſcoridis & Theophraſti. C. B. Pin.* 17. *Arundo vallatoria. Lob. Adv.* 27. *deſc. obſ.* 28. *fig. Ger. emac.* 36. *Arundo vallatoria ſeu vulgaris. Park. fig.* 1209. *Raji Cat. Angl. & Hiſt.* 1275. *Syn.* 185. *Arundo vulgaris, paluſtris. J. B.* 2. 485. *Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 8. *fig.* 1. *Arundo phragmitis. Dod.*

Ses Epicules reſſemblent aſſez a ceux de l'Avoine & ſont compoſez chacun de 3 ou 4 fleurs leur calice eſt environné de poils ſoyeux blancs, qui forment comme un pavillon, dans le fond du quel eſt attaché la capſule de la graine. Mr. Tournefort indique cette plante dans ſon Hiſt. des environs de Paris. *pag.* 91. & 459. ſous le nom de *Gramen Arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis Dioſcoridis. C. B. Pin.* 6.

Hiſt. Par. 459. & 91. 02. ARUNDO VULGARIS SIVE CALAMAGROSTIS. *Dioſcor. Gramen dumetorum, paniculâ aceroſâ, ſemine pappoſo. Raji Hiſt.* 1287. *Gramen arundinaceum panicula molli ſpadiceâ majus. C. B. Theatr.* 94. 95. *Agroſtogr. Helvet.* 21. *Tab.* V. *Verifié dans l'herbier du Drognier. En françois Leſche. Gramen paniculatum Arundinaceum, panicula denſâ, ſpadiceâ. J. R. H.* 523. *Gramen Arundinaceum, panicula molli ſpadiceâ, majus. C. B. Pin.* 7. *& Theatr.* 95. *Icon. &* 94. *deſc. Gramen tomentoſum & aceroſum. Calamagroſtis quorundam & vulgi Gramen plumoſum. Lob. Icon.* 6. *Gramen plumoſum. Lob. ſpicâ candidâ & ſerici modo lucens. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 476. *Arundo ſylvatica, elatior, panicula molli candidâ & ſerici modo lucenti. H. Ox.* 3. 218. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 8. *bonne figure. Calamagroſtis ſive Gramen tomentoſum. Park. Theat. fig.* 1182. *Item Calamagroſtis Sylvae S. Joannis. Ejuſd. fig.* 1181. *Raji* 1282. *Calamagroſtis vel harundinaceum forte Babylonium. Lob. Adv.* 3. *deſcript. C'eſt auſſi le Gramen Arundinaceum panicula molli ſpadicea majus.* 3. *C. B. Pin.* 7. *& Gramen Arundinaceum ſpicâ multiplici Ejuſd.*

Ses locuſtes ſont a 2 baſles ſeulement longues d'environ 2 lignes tres etroites & fort pointues. Elles renferment une ſeule ſemence fort menue, placée dans le centre d'une aigrette de poils blanc ſales longs de prés de 2 lignes qui l'environnent tont autour. Cette ſemence eſt tres menue & n'a que demie ligne de long. Ses panicules commencent a paroiſtre vers la mi Juin. Bois de Verriere.

H. Par. 318. US. 1. ASARUM. *Dod.* 358. *Aſarum vulgare. Broſſ.* 35. *Aſarum. C. B. Pin.* 197. *Cam. in Math. Germanicè.* 15. *J. B.* 3. 584. *Cord. Hiſt.* 112. *Brunſf.* 1. 71. *Dorſt.* 13. *Trag.* 64. *Aſaro. Caſt.* 50. *Aſarum vulgare rotundifolium.* 1. *H. Ox.* 3. 511. *Aſarum. Sim. Paul.* 23. *copiée d'apres l'Aſarum baccaris ſive Baccatus. Lob. Icon.* 601. *Cabaret. Fuchſ. Gall. cap.* III.

Fleurit en Avril.

Hiſt Par. 55. US. 1. ASCLEPIAS ALBO FLORE. *C. B. Pin.* 303. *Hirundinaria. Trag.* 180. *Brunſf.* 2. 39. *Dorſt.* 150. *Vincetoſſico. Caſt.* 457. *Vincetoxicon. Fuſch. ch.* XLV.

Fleurit en Juillet & Aonſt. Ses ſemences ſont tanées & ſurmontées d'une aigrette de poils blancs & ſoyeux longs d'environ neuf lignes.

* ASCLEPIAS ALBO FLORE FOLIO EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

H. Par. 395. Sa fleurs ne differe de celle du premier qne par ſa couleur.

2. ASCLEPIAS ANGUSTIFOLIA, FLORE FLAVESCENTE. *H. R. Par.*

3. ASCLEPIAS NON SCRIPTUM FOLIIS NIGRIS IN SUMMO HISPIDIS. *Corn.* 220.

Aſperges H. Par 56. & 319. US. 1. ASPARAGUS SATIVA. *C. B. Pin.* 489. *Aſparagus communis. Broſſ.* 35. *Aſparagus. Cord. Hiſt.* 101. *Brunſf.* 3. 176. *Aſparago domeſtico. Caſt.* 52. *Aſperge. de Fuſch. ch.* XVII.

Dans les prairies de Palaiſeau.

Mori-

Moriſon (*Iliſt. Ox.* 2. 3.) aſſeûre que *l'Aſparagus ſylveſtris tenuiſſimo folio. C. B. Pin.* & *l'Aſparagus maritimus craſſiore folio. Ejuſd.* eſtant cultivées, ſe changent en celle-cy, mais nous ſommes tres convaincus du coottaire, car ſes trois plantes n'ont point du tout changé dans le Jardin Royal depuis un temps immemorial qu'on les y cultive.

♀ 1. ASPERUGO VULGARIS. *Inſt.* 135. *Bugloſſum ſylveſtre caulibus procumbentibus. C. B. Pin.* 257. *Cynogloſſa, forté topiaria Plinio, ſive Echium Lappulatum quibuſdam. J. B.* 3. *lib. deſc p.* 590. *Aſperugo ſpuria. Dod.* 356. *Bugloſſum ſylveſtre cauliculis procumbentibus fructu pedem anſerinum referente.* 13. *H. Ox.* 3. 439. *Cynogloſſa Topiaria ſorte Plinii J. B.* 3. 601. *deſc.* & *Icon.* il en donne 2 figures & 2 deſcriptions, mais il y a tranſpoſition d'une de ces fig. qu'on a placée *pag.* 600. avec la deſcription du *Cynogloſſa folio viveuti* dont la figure eſt a la page 590. *Borrago minor ſylveſtris &c. Col.* 1. 181. *fig.* 183. H Par 395. & 56.

Fleurit en May. Sa fleur eſt bleuë & n'a guére qu'une ligne de diamêtre. Ses ſemences ſont brunes, un peu aplaties ſemblables en quelque façon a un pepin de Poire.

1. ASPERULA HEXAPHYLLOS PURPUREA. *C. B. P.* 334. *Aparine ſpina, pumila, flore caeruleo. J. R. H.* 114.

* 2. ASPERULA CAERULEA, ARVENSIS. *C. B. P.* 334 *Gallium arvenſe flore caeruleo. J. R. H.* 115. *vid. Aparine.*

1. ASPLENUM SIVE CETERAC. *J. B.* 3 *lib.* XXXVII. *p.* 749. *Scolopeudrion ſive Aſplenon. Cord. Hiſt.* v. 171. *Aſpleno. Caſt.* 53. *Scolopendria vera. Trag.* 551. *Ic.* H Par. 395. US

1. ASTER ARVENSIS, CAERULEUS, ACRIS. *Inſt.* 481. ☉ *Conyza caerulea acris. C. B. Pin.* 265. *Conyzoides caerulea. Cord. App. deſc.* & *Deutelaria quibuſdam. Ejuſd. Ic.* 216. *Tin. ſlorius flos* 2. *Trag. deſc.* 154. *Amellus motanus Aequicolorum. Col.* 2. 25. *fig.* 26. H. Par. 57. & 395.

Sa fleur eſt gris de lin, elle a environ 4 lignes de diamêtre ſur autant de longueur. Son diſque a depuis 6 juſqu'a 12 fleurons entremeſlez du poil des aigrettes qui couronnent les embrions de graines. Ces fleurons ſont decoupez en etoile a 5 pointes verdaſtres, les ſommets qui debordent leurs ouvertures ſont jaunes. La couronne eſt formée par 40 ou 50 demi fleurons gris de lin, qui ne debordent le diſque qne d'environ $\frac{1}{4}$ de lignes, ils ſont fendus ſur le bout. Le calice eſt écailleux & velu. fleurit en Juillet & Aouſt. Les écailles du calice ſont longues, etroites, velnes, un peu relevées en dos d'aſne, ſes ſemences ſont oblongues, ſlaves & aigrettées de poils.

♀ 2. ASTER PALUSTRIS, PARVO FLORE GLOBOSO. *Inſt.* 483. *Conyza minor flore globoſo. C. B. Pin.* 266. *Sous ce nom de Conyza major flore globoſo.* 2. *Piu. eſt rapportée la Conyza minor. Matth.* 871. *Ital.* 919. *qui eſt la Conyza caulibus rubentibus flore luteo undo. Bot. Monſp. il le faut nommer Aſter paluſtris, annuus, luteus, fol. undulatis & criſpis. Sylveſtris hirſuta. Cord. Hiſt.* 160. *Item Pſyllium. Ejuſd. Ic.* 154. *C. Bauhin dit major & minor. Moriſon nomme cette derniere Chryſanthemum Conyzoides paluſtre minus, flore globoſo. H. Ox.* 3. 19. *N°.* 31. il aſſeûre que ſa ſemence eſt ſaos aigrette, & il y rapporte la *Conyza minor. Matth.* 871. *minima. Ger. Conyzae mediae minor, ſpecies flore vix radiato. J. B. Rajns eſt du ſentiment de Moriſon. voyez Conyza minor. Matth.* 6. *Raji Hiſt.* 1. 262. ou cette plante eſt bien decrite, mais mal intitulée *Conyza minor. Matth. Conyza petite. Dod. Gall. deſc.* 27. *Conyza. Trag. Ic.* 166. *minor. Ejuſd.* 166. il dit que ſa fleur n'eſt point radiée. Cordus s'eſt ſervi de la même figure. H. Par. 178 & 395.

Fleurit vers la fin de Juillet & en Aouſt. Sa fleur a 5 ou 6 lignes de diamêtre, elle eſt d'un jaune paſle, la couronne ne deborde le diſque que d'environ demie ligne. Les feuilles de la plante ſont ondées & friſées. Son calice eſt une calotte demiſpherique & cotoneuſe, ſes ſemences ſont aigrettée de poils.

☉ 3. ASTER PRATENSIS AUTUMNALIS CONYZAE FOLIO. *Inſt.* 482. *Conyza media.* 5. *Raji Hiſt.* 1. 262. *Eyſt. Tab.* 215. *bonne fig. L'herbe an chat. Fuſch. ch.* CLXV. *Conyza media. Dod. Gall.* 27. *Conyza terza. Caſt.* 132. H Par. 179. & 395.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ un pouce de diamêtre. La couronne deborde le diſque de 3 ou 4 lignes & a juſqu'a 80 demi fleurons larges d'environ demie ligne. le calice eſt un baſſin ou calotte fort applatie ou évaſée large de 6 a 7 lignes compoſée de feuilles etroites, longues & cotoneuſes. Ses ſemences ſont griſes a aigrettes de poils.

☉ 4. ASTER PALUSTRIS, LUTEUS, FOLIO LONGIORI LANUGINOSO. *Inſt.* 483. *Conyza paluſtris repens Britannica dicta.* 8. *H. Ox.* 3. 113. *Britannica Geſneri & Lugdunenſium. Lob. Adv.* 121. *Conyzis affinis.* 7. *C. B. Pin.* 265. H Par. 8. & 395.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ un pouce & demi de diamêtre.

au. * 5. ASTER PALUSTRIS LUTEUS HIRSUTO, SALICIS FOLIO. *C. B. Pin.* 266. *bon. Aſter luteo flore, aliis Conyzae ſpecies. Cam. Epit.* 907. *C. Bauhin le rapporte avec doute a l'Aſter lutens radice odora. Pin.* 266. *Aſter tertius Pannonicus Cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. J. B.* 2. *lib* XXIV. *pag.* 1047. *quoad Icon. Aſter luteo flore* IV. *C. B. Matth.* 819. *An Conſolida Saracenica tertia Tragi. Lugd.* 2. 1271. *Conſolide Sarrazine* III. *de Tragus* 2. 163. *C. Bauhin la rapporte a ſa Conyzae affinis Germanica. Pin.* 266.

Fleurit des la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur eſt jaune & a environ un pouce & demi de diamêtre. les demi fleurons ont pres d'un pouce de long ſur une ligne de large & ſont au nombre de 30 on 40. Il ſe trouve a Fontainebleau, a St. Germain, a St. Maur, dans les parcs & foreſt.

H Par. 177. & 396. ○ 6. ASTER MONTANUS LUTEUS, SALICIS FOLIO GLABRO. *C. B. Pin.* 266.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur a environ 15 lignes, ou un pouce de diamêtre & les demi fleurons ſont quelquefois jusqu'au nombre de 80. Il eſt tres commun dans les prairies entre Montigny & Epiſy & ſur la pente de la foreſt en allant de Samoy a Valvin.

H. Par. 178. d. 7. ASTER INCANUS, VERBASCI FOLIO, VILLOSUS. *Inſt.* 482. *Conyza incana. C. B. Pin.* 265. *Conyza Helenitis mellita, incana. Lob Ic.* 347.

Mr. Tournefort indique cette plante dans ſa troiſieme Herboriſation, *pag.* 178. ſans marquer l'endroit; mais il y a apparence, que bien loing de l'y avoir trouvée, il ne l'avoir jamais vûë, car ſi elle fut tombée ſous ſes yeux il l'auroit rapportée au genre de Jacobee, puiſqu'elle en eſt une veritable eſpece qui paroiſt même, n'eſtre guere differente de celle, qu'il a nommée *Jacobaea, maritima, non laciniata, lanuginoſa, latifolia. J. R. H.* 486. qui ſe trouve dans la foreſt de Monrmorency, ou il la marque mal a pres pour la *Jacobaea montana lanuginoſa, anguſtifolia, non laciniata. C. B. Pin.* 131. *Mr. Ray croit que la Conyza Helenitis mellita incana Lob. n'eſt qu'une variete de la Conyza Helenitis foliis laciniatis. Lob. Ic. que Mr. Tournefort n'a pas eu plus de raiſon de nommer auſſy Aſter.*

H. Pa 396 Addde. US 8. ASTER OMNIUM MAXIMUS, HELENIUM HICTUS. *Inſt. Helenium. Cam. in Math. Germanice.* 26. *Helenium. Raji Hiſt.* 1. 273. *Eyſt. Tab.* 336. *Enule campane. Fuſch ch* LXXXIX. *Heleninm majus. Cord. Hiſt.* 142. *Ennla. Brnnſf.* 3. 99. *Elenion. Trag.* 170. *Helenio. Caſt.* 207.

Se trouve dans un petit bois, qui eſt an deſſus de Cueilly & enrre Leſigny & la petite riviere appellee Roüillon. ſe trouve auſſy en quantite entre Preſle & la Ferme duce. Preſle proche Tournant. Elle fleurit vers la fin de Juillet & en Aouſt, ſa fleur eſt, d'un jaune roux, elle a autour de 2 pouces de diamêtre. La couronne deborde le calic d'envirou neuf lignes. Ses ſemences ſont longues d'environ une ligne & demie ſur demi ligne de diamêtre, brun clair, canelées dans leur longeur & ſurmonrées d'aigrettes de pnils longs de 3 lignes.

H. Par. 247. & 397. ○ 1. ASTRAGALUS LUTEUS PERENNIS, PROCUMBENS, VULGARIS, SIVE SYLVESTRIS. 8. *H. Oxon.* 2. 107. *Aſtragalus. Rivin. Ic.* 2. *Faenum-graecum Trag.* 599. *Ic. Faenum graecum ſylveſtre.* 1. *Dod.* 547. *Foenum Graecum ſylveſtre ſen Glycyrrhiza ſylveſt. quibuſdam. J. B.* 2. *lib.* XVII. 330.

* 2. ASTRAGALUS MONSPESSULANUS. *J. B.* 2. 338. *Raji Hiſt* 1. 938. *Aſtragalus purpnreus perennis Monſpelienſ Hiſt. Ox.* 2. 107. *Securidaca minor. Adv Lob.* 401. *quoad deſcriptionem. La figure, qu'en donne J. Bauhin, eſt copiée ſur celle de Polygala. Cam. Epit.* 929. *que C. Bauhin rapporte a ſon Aſtragalus Alpinus Helveticus. Pin* 351.

Ses fleurs ont juſqu'a neuf lignes de longeur: leur couleur eſt ponrpre tirant ſur le violet. Se trouve dans les friches en allant de Rouboiſe a la valee de Vaudion & ſurtour en allant a la chapelle St. Michel. Elle eſtoit bien en fleur le troiſieme Juin 1716. Cette plante eſt parfaitement bien repreſentée par la figure de l'*Anthyllis clavicnlata. Lngd* 1. 492. *que C. B. appelle Aſtragalus Alpinus magno flore. Pin* 351. mais l'Anrheur de l'Hiſtoire de Lyon dit ſes fleurs jaune. Peut eſtre s'eſt il trompe dans la coulenr. Car ſa plante eſt aſſeurement ſemblable a la noſtre dans tout le reſte.

Fleurir en Juillet & Aouſt, ſa fleur eſt flave verdâtre & a 5 a 6 lignes de long. la ſilique eſt taillée en corne loogue d'environ 1 pouce ou 1 pouce & demi, elle eſt en dos d'aſne en deſſus creuſée en goutiere en deſſous & partagée en 2 loges templiees de ſemences verdâtres de la figure d'un petit rein. Elles ſont meures en Aonſt.

H. Par. ♀ 1. ATRACTYLIS LUTEA. *C. B. Pin.* 379. *Atractylis Theophraſti, & Dioſcoridis, ſanguineo ſucco. Col.* 1. 19. *Icon.* 23.

Sa

Sa ſemence eſt couronnée de feuilles.

♀ 1. ATRIPLEX FOLIO HASTATO SEU OELTOIDE. *H. R. Bleſ. Raji Hiſt* 1. 192. *Atriplex ſilveſtris annua, folio deltoide triangulari ſinuato & mucronato haſtae cuſpidi ſimili.* 14. *H. Ox.* 2. 607. *Icon. Tab.* 32. *Aen.* 14. *Atriplex ſilveſtris folio haſtato ſeu deltoide. Raji Hiſt.* 1. 192. *Atriplicis marinae ſpecies Valerando. J. B.* 2. *lib.* XXIII. *p.* 974. H Par. 10 & 397. *Arroches.*

♀ 2. ATRIPLEX ANGUSTO OBLONGO FOLIO. *C. B. Pin.* 119. *Atriplex ſilveſtris anguſtifolia* 4. *Raji Hiſt.* 1. 192. H. Par. 11. & 397.

ATRIPLEX ANGUSTO OBLONGO FOLIO, HUMIFUSA. *Sch. Bot.* 99.

♀ 3. ATRIPLEX ANGUSTISSIMO ET LONGISSIMO FOLIO. *H. L. Bat* H Par. 11. & 397.

♀ 1. AVENA VULGARIS SIVE ALBA. *C. B. Pin.* 23. *Avena ſativa vulgaris alba.* 1. *H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab* 7. *fig.* 1. *Avena. Trag.* 653. *Ic. Brunſf.* 3. 205. *Dorſt.* 21. *Avoyne.* US.

Elle Epie en Juin.

♀ * 2. AVENA NIGRA. *C. B Pin.* 23. *Avoyne. Fuſch. ch.* LXVII.

Elle ne differe de la premiere que par la couleur de ſes ſemences qui ſont noires.

♀ * 3. AVENA SYLVESTRIS PILOSA, ARISTIS RECURVIS. *H. Oxon* 3. 209. *N°.* 5. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 5. *Feſtuca utriculis lanugine flaveſcentibus. C. B. Pin* 10. *Aegylops quibusdam ariſtis recurvis, ſive Avena piloſa. J. B.* 2. 433. *Feſtuca prior. Dod.* 539. *Gramen Avenaceum utriculis lanugine flaveſcentibus. J. R. H.* 525.

C'eſt avec la barbe du grain de cette plante qu'on fait l'Hygroſcope ou Hygrometre de l'invention d'Emanuel Magnan.

Elle Epie & fleurit en Juin & meurit en Juillet. Elle eſt tres commune dans les Orges & autres grains. En Francois Haveron.

AVENULA. en Francois AVENETTE. il faudra nommer ainſi le *Gramen Avenaceum* dont les baſles ſont courtes.

H. Par. 247 & 397. ⊙ 1. BALLOTE. *Matth.* 825. *Marrubium. Dorſt.* 182. *Marrobio vero. Caſt.* 263. *Marrubin. Fuſch. ch* LVI. La figure du *Marrubium majus. Trag.* 8. que *C. Bauhin* rapporte a cette plante n'y convient nullement, il eſt a preſumer qu'elle doit plûſtot appartenir au *Galeopſis paluſtris Betonicæ folio flore variegato J. R. H.* qu'elle ne repreſente pas trop mal, ou au *Galeopſis Alpina Betonicae folio, flore variegato. J. R. H.*

Le Marrube noir fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur purpurine & a environ demi pouce de long ſur 3 lignes d'ouverture de gueule. Le calice eſt un cornet de 3 ou 4 lignes de long, chargé de 10 canelures & pliſſé a 5 pans égaux terminez chacun par une petite pointe en devant.

* 2. BALLOTE FLORE ALBO. *Inſt.* 185.

♀ * 1. BALSAMINA LUTEA SIVE NOLI ME TANGERE. *C. B. Pin.* 306.

Mr. Breman l'a remarquée dans la foreſt de St. Germain, allant a Maiſons.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve dans un fond de glaciere ruinée derriere le potager du Roy a Verſailles.

* 1. BEDEGUAR OFFICINIS PERPERAM. *C. B. Pin.* 483.

H Par. 397. ⊙ 1. BELLADONA. *Cluſ. Pann.* 508. *majoribus foliis & floribus. J. R. H.* 77. *majoribus foliis, & fructibus. Hiſt. Pariſ.* 397. *Solanum melanoceraſos. C. B. Pin.* 166. *Solanum maniacum multis, ſive Belladonna. J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 611. *Solanum lethale. Park. Theat.* 346. *Raji Hiſt.* 1. 679. *Solanum lethale, Belladonna. Cluſ. Hiſt.* LXXXVI. *Solanum lethale. Dod. Pempt.* 456. *Ger. emac.* 340. *dormitif. Lugd. Gall.* 2. 576. *Solanum ſomniferum & lethale. Lob. Icon.* 263. *ſomniferum Solanum lethale. Obſ.* 134. *Solanum furioſum, luridè purpureo flore calathoide, Melanoceraſos. Pluk. Almag. Bot.* 352. *Solano congener flore campanulato vulgaris, latioribus foliis.* 4. *Hiſt. Ox.* 3. 532.

Mr. Tournefort marque cette plante a Chantilly autour de la fontaiue de Sylvie. Je l'ay remarquée a Raiz auprés de l'Abbayée de Joyenval dans les Aulnées. Elle commence a fleurir vers la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur a environ un pouce de long ſur demi pouce de diamêtre, decoupée en 5 pointes ſur le devant.

H Par. ⊙ 1. BELLIS SYLVESTRIS MINOR. *C. B. Pin.* 261. *Raji Hiſt.* 1. 349. *Solidago. Brunſf.* 2. 29. *Primula veris. Dorſt.* 234. *Trag* 161. *Ic. & defc. Bellide minore. Caſt.* 68. *Petite Conſyre. Fuſch.* 17. *La petite.* US. *ch.* LIII.

La Paſquette fleurit des la fin de Fevrier, & continue en Mars, Avril, May & tout l'Eſté.

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR PETALIS EX CANDIDO RUBRIS. *C. B. Pin.* 261.

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR PETALIS EX ALBO ET RUBRO MIXTIS. *C. B. Pin.* 261. *Bellis ſylveſt. minor, flore mixto. Eyſt.*

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR DUPLICI SEMIFLOSCULORUM SERIE IN FLORE.

Trouvée ſur le tapis du grand canal de Verſailles du coſté de Trianon le 23 d'Avril 1707.

* BELLIS SYLVESTRIS MINOR PETALIS INTUS RUBRIS, IN AMBITU ALBIS. *C. B. Pin.* 261.

H Par. 397. US. 1. BERBERIS HUMETORUM. *C. B. Pin.* 458. *Eſpine Vinette. Berberis. Dorſt.* 48. *Berbero Caſt.* 69. *Oxyacantha officinis Berberis. Trag.* 993. *Ic. Eſpine vinette. Fuſch. Ch.* CCVI.

Se trouve dans le parc de Charonne.

H Par 320. & 398. ⊙ 1. BETONICA PURPUREA. *C. B. Pin* 235. *Vetonica. Cord. Hiſt.* 165. *Betonica. Riv. Ic.* 1. *Betonica. Matth.* 944. *Fuchſ.* 351. *Lob. Icon.* 532. *Brunſf.* 1. 88. *Dorſt.* 38. *Caſt.* 70. *Trag.* 197. *Betoeſne. Fuſch ch* CXXXII. US.

Bois de Verriere. Fleurit en Juin & Juillet. La Betoine differe du Sideritis par ſes verticilles qui ſont compoſez & ſimples dans le Sideritis.

H. Par. 398. BETONICA ALBA. *C. B. Pin.* 235. *Tab. Ic.* 542. *Brunſf.* 3. 180. *candida. Tragi.* 197. *Vetonica alba. Cord. Hiſt. defc.* V. 165. *Betonica albo flore. Cluſ. Hiſt.* XXXVIII.

Bois de Verriere.

* BETONICA FLORE INCARNATO. *Volck.* 69. *Betonica floribus laetè incarnatis. Flor. Quaſimodog.* 25.

BE-

2. BETONICA ARVENSIS, ANNUA, FLORE EX ALBO FLAVESCENTE. *J. R. H.* 203. *Sideritis arvenſis, latifolia glabra. C. B. Pin.* 233.

1. BETULA VIRGULIS PENDULIS. *Mentz. Iud.* 47. *Betula. Caſt.* 71. *malè. Trag. Ic.* IIII. *Betula. Dod.* 839. *ou Sceptre des Maiſtres d'Eſchole.* H Par. 18. & 399. US. Bouleau.

Le Bouleau fleurit en Avril. Ses fruits meuriſſent en Automne.

* BETULA VIRGULIS ERECTIS.

♀ 1. BIDENS FOLIO NON DISSECTO. *Caeſalp.* 488. *Eupatorium aquaticum folio iutegro.* 2. *Raji Hiſt.* 1. 361. *Conyza paluſtris, foliis ſerratis. Flor. Pruſſ.* 54. *cum fig.* Voyez l'extrait que j'ay fait ſur ce livre. *Eupatorium cannabinum Chryſanthem. Barr. Ic. Couyza paluſtris. Eyſt.* 211. H. Par. 249. & 399.

Fleurit vers la fin d'Aouſt & en Septembre, ſa fleur eſt jaune. Ses ſemences ſont ordinairement ſurmontées de 4 dents ou pointes. Elles meuriſſent vers la fin de Septembre & en Octobre.

2. BIDENS FOLIIS TRIPARTITO DIVISIS. *Caeſalp.* 488. *caule flaveſcente. jaune doré fort paſle a Marcouſſy. caule atre-purpureo. Conyza paluſtris foliis tripartito diviſis. Flor. Pruſſ.* 53. *cum fig. Chryſanthemum Cannabiuum bidens folio quinquepartito ſive vulgare. H. Ox.* 3. 87. *Eupatorium cannabiuum faemina* 1. *Raji Hiſt.* 1. 360. H. Par. 60.

Fleurit en Aouſt & Septembre. Ses fleurons ſont jaunes, ſes ſemences, ainſy que celles du premier ſont ſeparées entr'elles par des feuilles plates, & ſont brunes.

* BIDENS, FOLIIS TRIPARTITO DIVISIS, CAULE PURPURASCENTE.

♀ 1. BLATTARIA LUTEA, FOLIO LONGO LACINIATO. *C. B. Piu.* 240. *Blattaria vulgaris flore luteo. Broſſ.* 37. *Verbaſcum leptophyllum. Cord. Hiſt.* 153. *Blattaria. Trag.* 925. *Ic. Caſt.* 74. *Blattaria flore luteo. Eyſt. Tab.* 265. *Blattaire. Fuſch. ch.* LXVI. H. Par. 179. & 400.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a un pouce & demi de diamêtre, jaune Citron, glaeée d'un peu de purpurin par derriere. Les Etamines & leur velu ſont pourpre violet, leurs ſommets ſont verdaſtres.

♀ 2. BLATTARIA ALBA. *C. B. Pin.* 241. *Blattaria vulgaris flore albo. Broſſ.* 37. *Blattaria flore albo. Eyſt. Tab.* 265.

Sa fleur eſt de la grandeur de celle de la jaune, les Etamines & leur velu ſont pourpres & leurs ſommets jaunes. Fleurit en Juin & Juillet.

♀ 1. BLITUM RUBRUM MINUS. *C. B. Pin.* 118. *Amaranthus ſylveſtris & vulgaris. Hiſt. Pariſ.* 385. *Blitum rubrum minus. J. B.* 2. *lib.* 23. *pag.* 967. *eſt Blitum obſcurè virenti Ocimi medii folio, uou ſpicatum, ſed Helxiuae veluti Lappulis infeſtum. H. Cath.* 30. il y rapporte *Blitum album, minus. C. B. Piu. Mor. Hiſt.* 2. *J. B.* bon. Blettes ou Betes. US.

Nous n'avons abſolument point de bonnes figures, ou pour mieux dire, point du tout de cette plante, car celle de Jean Bauhin a les feuilles trop obtuſes, & repreſente mieux l'eſpece qui ſuit, & celle du *Blitum rubrum miuus. Cam. Epit.* 235. la qu'elle y conviendroit le mieux par raport aux feuilles, fait un Epi de fleurs qu'on ne voit point a noſtre plante. Le *Blitum rubrum ſupinum. Lob. Ic.* 250. a le même defaut de ces Epis. Mr. Tournefort. *Hiſt. Pariſ.* 385. loüe cependant les *ſuſdites figures de J. B. & de Lob.* & veut que celle de *Camerarius* repreſente mieux l'eſpece qui ſuit, mais il n'a pas raiſon.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa ſemence eſt noire & luiſante.

2. BLITUM SYLVESTRE SPICATUM. *Iuſt.* 507. *& Hiſt. Pariſ.* 399. *bonne deſcription. Blitum album minus. J. B.* 2. *lib.* 23 *pag.* 967. *Raji Hiſt.* 1. 200. *nouvelle deſcription. Blitum album miuus. C. B. Pin.* 118. Mr. Tournefort raporte icy mal a propos la figure du *Blitum rubrum, minus. Cam. Epit.* 235. la qu'elle a l'Epi prés, convient a l'eſpece precedente beaucoup mieux qu'a celle-cy, a la quelle il faut rapporter le *Blitum album Cam. Epit.* 236. ſes Semences ſont noires, luiſantes, polies, roudes & un peu aplaties. bon.

Toutes les figures que C. Bauhin y rapporte, doivent eſtre renvoyées au *Chenopodium Betae folio. J. R. H.* C. Bauhin rapporte mal a propos a cette plante les figures ſuivantes, qui appartiennent au *Cheuopodium Betae folio. J. R. H. Blitum. Dod. Gall.* 374. *Fuſch.* 174. *Trag.* 713. *Blitum minus. Dod. Pempt.* 617. *miuus album Ger. Emac.* 321. *Blitum minus album ſylveſtre. Park. Theat.* 753. toutes ces figures appartiennent au *Chenopodium Betae folio. J. R. H.* Elles ſont toutes copiées les unes ſur les autres.

* BLITUM SYLVESTRE SPICATUM FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS. *Iuſt.*

* 1. BOLETUS ESCULENTUS RUGOSUS ALBICANS, QUASI FULIGINE INFESTUS. *Iuſt.* 561. *Fon-* Morilles. US.

go Coralloide. Caſt. 178. Le 22 d'Avril je l'ay trouvée dans le parc de St. Maur.

* BOLETUS ESCULENTUS, RUGOSUS, FULVUS. *J. R. H.* 561.

* 2. BOLETUS NIGRICANS, CAPITULO FASTIGIATO.

* 3. BOLETUS FLAVICANS, CAPITULO FOLIATO.

* BOLETUS NOSTRAS FLAVESCENS, PEDICULO CRASSISSIMO, PILEOLO FOLIATO.

4. BOLETUS PHALLOIDES. *R. H.* 561. On le trouve en Novembre & Decembre.

US * BORRAGO FLORIBUS CAERULEIS. *J. B. Borrago. Paſſ.* 2. 79. *Bourrache. Fuſch. ch.* LI.

H.Par.60. US. 1. BRUNELLA MAJOR, FOLIO NON DISSECTO. *C. B. Pin.* 260. *Brunella. Rivini Ic.* 1. *Prunella vulgaris. Trag. Ic.* 301. a feuilles entieres, pointues & velues. *Prunelle. Fuſch. ch.* CCXXXVIII.

Fleurit en Juin & Juillet &c. On en trouve des pieds, dont la fleur a environ ſix lignes de long, & d'autres ou elle n'a que 4 lignes & eſt plus menuë.

* BRUNELLA MAJOR, FOLIO NON DISSECTO, FLORE PURPURASCENTE. *H. R Par.*

* BRUNELLA MAJOR, FOLIO NON DISSECTO, FLORE CARNEO. *H. Oxon.* 3. 363.

* BRUNELLA MAJOR, FOLIO NON DISSECTO, FLORE ALBO. *C. B. Pin.* 260. Sa fleur n'a qu'environ ſix lignes de long.

Trouvée a l'entrée du bois de Bondy le premier d'Aouſt 1708.

H Par. 179. 2. BRUNELLA CAERULEO MAGNO FLORE. *C. B. Pin.* 261. *Brunella Alpina grandiflora, & elatior, mucronatis integris foliis, flore caeruleo. Pluk. Almag.* 70 *Prunella prima. Cluſ. Hiſt.* 2. *fol.* 42. *Brunella flore majore. Riv. Icon.* 1. *Brunella caerulea magno flore. Eyſt. Tab.* 317.

Il s'en trouve des pieds dont les feuilles ſont entieres, & d'autres dont les feuilles ont quelques dentelures ſurtout vers leurs baſe, des pieds glabres, & d'autres fort velus. fleurit en Juillet & Aouſt.

* BRUNELLA CAERULEO MAGNO FLORE, FOLIIS INTEGRIS HIRSUTISSIMIS. a Fontainebleau.

* BRUNELLA PURPUREO MAGNO FLORE. a Fontainebleau.

* BRUNELLA FLORE MAGNO CARNEO. *H. Edinb.*

* 3. BRUNELLA LACINIATA VEL AURICULATA MAGNO FLORE CAERULEO. *J. B.* a Fontainebleau.

* BRUNELLA LACINIATA VEL AURICULATA FLORE MAGNO PURPUREO. *Brunella foliis laciniatis, flore ſaturatius purpuraſcente. C. B. Pin.* 261. *Prunella laciniata, flore magno purpureo. J. B.* 3. 429.

* BRUNELLA LACINIATA VEL AURICULATA FLORE MAGNO LEUCOPHAEO.

* BRUNELLA LACINIATA VEL AURICULATA FLORE ALBO. *Prunella flore magno albo, folio laciniato. J. B. Brunella foliis laciniatis, floribus albis. C. B. Pin.* 261.

4. BRUNELLA VERBENULAE FOLIO, FLORE CAERULEO. Voyez planche V. Fig. I.

Se trouve a Verſailles autour de la piece des Suiſſes. a Porchefontaine autour des Etangs & a Fontainebleau. Fleurit en Juin & Juillet.

* BRUNELLA VERBENULAE FOLIO FLORE PURPURASCENTE.

* 5. BRUNELLA FOLIO LACINIATO FLORE CAERULEO. *C. B. Pin.* 261. *Brunella* II. *flore purpureo. Cluſ. Hiſt.* XLIII. *Symphytum petraeum. Lob. Icon.* 475. *Brunella folio laciniato. Riv. Ic.* 1.

Fleurit en Juin & Juillet &c. Sa fleur a environ ſix lignes de long.

H.Par.400. BRUNELLA FOLIO LACINIATO, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin.* 261.

* BRUNELLA FOLIO LACINIATO, FLORE ROSEO. *H. R. Par.*

* BRUNELLA FOLIO LACINIATO, FLORE CINEREO. *C. B. Pin.* 261.

H. Par.400. BRUNELLA, FOLIO LACINIATO, FLORE ALBO. *H. R. Par. brunella folio laciniato flore niveo. C. B. Pin.* 261. *Prunella flore albo, parvo, folio laciniato. J. B.* 3. 429. *Prunella* II. *non vulgaris, albo flore. Cluſii Hiſt.* XLIII.

Il ne faut pas rapporter icy, comme a fait Plukenet, la *Brunella Baetica annua, foliis laciniatis. Moriſſ. Praelud. Bot.* 241. *Meliſſa Baetica. H. R. Bleſ.* 132. qui eſt la *Bugula odorata Luſitanica. Corn.* 46. *Plukenet* y rapporte auſſi la *Brunella minor alba, laciniata. C. B. Pin.* 261. *la Prunella flore albo parvo folio laciniato. J. B.* 3. *lib.* 30. 429. *Symphytum petraeum. Lob. obſerv.* 251. *Et Icon.* 475.

Dans le parc de Vincennes.

⊙ 1. BRYONIA ASPERA SIVE ALBA BACCIS RUBRIS. *C. B. Pin.* 297. *Vitis alba ſive Bryonia. J. B.* 2. *lib.* XV. *p.* 143. *Cam. Epit.* 987. *Lob. Icon.* 624. *Bryonia alba. Cord. Hiſt.* 117. *Dodon.* 400. *Ger. emac.* 869. *Vitis alba Fuchſ.* 94. *Bryonia. Dorſt.* 52. *Trag.* 280. *Vite bianca. Caſt.* 461. *Coulevree blanche, de Fuſch. ch.* XXXII. H Par. 249. & 401. US. Coleuvrée.

Fleurit en May & Juin. Son fruit eſt une boule couleur de Corail d'environ 3 lignes de diamêtre, qui renferme juſqu'a 6 ſemences de la figure & couleur de celles de Chenevi. Il meurit en Aouſt & Septembre.

* BRYONIA ASPERA SIVE ALBA BACCIS RUBRIS CUCUMERIS FOLIO. *Bryonia. Tabern. Ic.* 893. *Matth.* 1283. *Lugd.* 1410.

Cette varieté ſe trouve dans les bois du petit parc de Verſailles, dans le parc de Charonne; *Bryonia ſive Vitis alba.* autour de St. Prix dans les hayes &c.

⊙ 1. BUGLOSSUM ANGUSTIFOLIUM, MAJUS. *C. B. Pin.* 256. *Bugloſſa longifolia. Cord. Hiſt.* 135. *Brunſf.* 1. 112. *fig. Bugloſſum. Dorſt.* 50. *Bugloſſa. Caſt.* 79. *Bugloſſum perenne, majus ſativum.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 438. *Bugloſſa Italica. Trag.* 232. *Icon. Bugloſſe d'Italie. Fuſch. ch.* CXXIX. *Lycopſis. Grande Bugloſſe cultivée. Dod. Gall* 5. H. Par. 250. Bugloſſe ou Langue de Beuf.

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet. Eſt commune autour de Charenton & de St. Maur. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre & eſt d'un bleu turquin, decoupée en 5 parties egales arrondies par le haut.

♀ 2. BUGLOSSUM SYLVESTRE MINUS. *C. B. Pin.* 256. *Bugloſſum ſylveſtre aſperum minus annuum, foliis undulatis.* 8. *Hiſt. Ox.* 3. 439. *Bugloſſum erraticum, aſperum Echioides. Adv. Lob. Cynogloſſum hirſutum vineale minus, floſculis minimis caeruleis.* 10. *Hiſt. Ox.* 3. 449. *Bugloſſe ſauvage. Fuſch. ch.* 111. *Lycopſis ſylveſtris. Bugloſſe ſauvage. Dod. Gal.* 6. H Par. 401 & 62.

Fleurit des la fin de May, en Juin, Juillet &c. Sa fleur eſt d'une bleu celeſte decoupée en 5 parties egales arrondies. Elle a environ 3 lignes de diamêtre. Ses feuilles ſont ondées ſur les bords. Aime les terres legeres & ſablonneuſes.

* BUGLOSSUM SYLVESTRE MINUS, FLORE ALBO. Plaine de Seve.

♀ 3. BUGLOSSUM ANGUSTIFOLIUM SEMINE ECHINATO. *Inſt.* 134. *Lappula Aequicolorum Lithoſpermi foliis tetraſpermos, echiuis in ſpicam conoidies. Pluk. Almag. Bot.* 206. *Lappula ruſticorum, Elatine. Tragi. Hiſt. Lugd.* 1240. *Item Cynogloſſum puſillum Narbonenſe Ejuſd.* 1262. *Cynogloſſum minus, itemque medium. C. B. Pin.* 257. *Cynogloſſum minus. J. B.* 3. 600. *Cynogloſſum minus ſive puſillum. Park. Theatr.* 514. *Item Cynogloſſum minus flore caeruleo. Ejuſd.* 513. *Cynogloſſum minus & medium. C. B. Pin. H. L. Bat.* 216. *Item Bugloſſum marinum, incanum caeruleo flore. Ejuſd. H. L. Bat.* 98. *Cynogloſſa minor, montana, ſerotina altera Plinii. Col. Ecphr.* 1. 180. *Elatine. Trag.* 196. Caſpar Bauhin rapporte la plante de Columna a ſon *Cynogloſſum medium. Pin.* & a ſon *Cynogloſſum minus. Pin.* 257. La figure *de l'Heliotropium minus.* 111. *Taberu. Ic.* 549. que C. Bauhin rapporte mal a propos a ſon *Echium Scorpioides arvenſe minus. Piu.* repreſente fort bien la plante en queſtion. H. Par. 401.

Fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt d'un bleu pâle decoupée en 5 parties egales arrondies par le haut. Elle n'a qu'environ une ligne de diamêtre.

♀ 4. BUGLOSSUM ARVENSE ANNUUM LITHOSPERMI FOLIO. *Inſt.* 134. *flore albo. Echioides flore albo. Riv. Icon.* 1. *Echioides alba, Col.* 185. *Lithoſpermum annuum. album, tetracarpon ſemine nigro anguloſo.* 7. *Hiſt. Ox.* 3. 447. *Lithoſpermum arvenſe radice rubra. C. B. Pin.* 258. N°. 7. *Item Echium pumilum album. Ejuſd. Pin.* 254. N°. 10. *Echioides parva alba amphibia. Col.* 1. 184. H. Par. 251. & 401.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt blanche, de 2 a 3 lignes de diamêtre, a 5 parties egales arrondies.

* BUGLOSSUM ARVENSE ANNUUM LITHOSPERMI FOLIO, FLORE CAERUEO PURPURASCENTE VEL FLORE PURPURASCENTE. J'ay trouvé cette varieté le 10 May 1711. dans les Segles entre Vaugirard & Iſſy. & autour de Gentilli.

⊙ 1. BUGULA. *Dod.* 135. *Bugula flore violaceo. Broſſ.* 38. *Bugula. Riv. Icon.* 1. *Bugula ſylvatica, vulgaris caerulea.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 391. *Conſolida media. Brunſf* 1. 95. *Conſolida mezana. Caſt.* 134. *Conſolida. Bry.* 102. *Prunella. Trag. Icon.* 311. *caerulea prior. Ejuſd. deſc.* 309. *Prunella. Dorſt.* 237. *Conſolida media. Fuchſ.* 391. *bonne fig. Moyenne Conſoulde. Fuſch. ch.* CXLVII. H. Par. 321 & 402. Bugle. US.

Fleurit en Avril & May.

* BUGULA FLORE CAESIO. bleu pâle de la couleur du Ciel.

Dans les prairies de Porchefontaine en May.

* BUGULA FLORE PURPURASCENTE VEL SUAVERUBENTE.

A Porchefontaine & les prez humides de la garenne de Seve. En May.

* BUGULA FLORE CINEREO VEL ALBO. *Inſt.* 209. *Bugula flore albo. Broſſ.* 38.

* BUGULA NERVIS FOLIORUM LUTEIS. Toutes les nervures des feuilles ſont jaunes. Je l'ay remarqué dans les Boſquets de Verſailles.

H. Par. 63. & 402. 2. BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE CAERULEO. *Iuſt.* 209. *Bugula caerulea Alpina Park. Theatr.* 525. *Pluk. Phytogr. Tab* 18. *fig.* 3. *Conſolida media caerulea, Alpina. C. B. Pin.* 260. *J. B.* 3. *lib.* 30. 432. *Item Conſolida media Genevenſis. Ejuſd. ibid. Conſolida media pratenſis hirſuta. H. R. Par. Pluk. Bugula montana. Riv. Icon* 1. *Bugula hirſuta Genevenſis.* 3. *Hiſt. Ox.* 3. 391. *Ic. Sect.* II. *Tab.* 5.

Ne ſeroit ce point la *Bugula* 3°. *Cluſ. Hiſt.* XLIII. dont il donne une figure ſous le nom de *Bugula carneo flore.* il dit qu'il porte des fleurs bleues, tantôt de cendrées, tantôt de toutes blanches; & enfin d'un rouge clair, ou couleur de Chair. *C. Bauh.* rapporte la plante de *Cluſius* a ſa *Conſolida media pratenſis purpurea. C. B. Pin.* 260.

Fleurit des la fin d'Avril & en May. Sa fleur a 6 a 7 lignes de long. Eſt commune dans les parcs du bois de Boulogne & de Vincennes.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE DILUTE CAERULEO.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE LEUCOPHAEO. Gris de perle.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE INTENSE PURPUREO.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE SUAVERUBENTE. *Inſt.* 209.

BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, CARNEO FLORE. *Cluſ. Hiſt.* XLIII.

* BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE CINEREO. *Bugula cinereo flore. Cluſ Hiſt.* XLIII.

H. Par. 402. 3. BUGULA SYLVESTRIS VILLOSA, FLORE ALBO. *Inſt.* 209.

H. Par. 403. US. 1. BULBOCASTANUM MAJUS FOLIO APII. *C. B. Pin.* 162. *Bulbocaſtano. Caſt.* 81. Je croy que le *Bulbocaſtanum minus. C. B. Pin.* eſt le même.

Fleurit en Juin & Juillet.

H. Par. 180. & 404. 1. BUPLEURUM FOLIO SUBROTUNDO, SIVE VULGATISSIMUM. *C. B Pin.* 278. *Iſophyllon. Cord. Hiſt.* 108. *Bupleurum. Riv. Ic.* 3. *Perfoliata. Dorſt.* 215. *Caſt.* 332. *Bupleurum perenne, longis & auguſtis foliis incurvis.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 300. *Herba vulneraria. Trag.* 431. *Icon.*

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt jaune, & n'a guere qne demie ligne de diamêtre, a 5 petales eganx, ſes ombelles ſont nuës.

* 2. BUPLEURUM ANGUSTISSIMO FOLIO. *C. B Pin* 278. *Bupleurum minimum. Col.* 1. 247.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve dans la grande avenuë du Chateau de Seaux & an bois de Boulogne dans les contre allées qui vont de la Grurie a Boulogne. Ses ſemenees ſont brunes arrondies ſur le dos, qui eſt relevé de 3 eoſtes preſqnes inſenſibles, leur ventre eſt tres etroit. Ces ſemeuees n'ont pas une ligne de long.

H. Par. 404. 3. BUPLEURUM PERFOLIATUM, ROTUNDIFOLIUM ANNUUM. *Inſt.* 310. *Perfoliata. Cord. Hiſt.* 103. *Riv. Ic.* 3. *Trag.* 482. *Perfefeuille. Fuſch. Ch.* CCXLIII.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Eſt commun dans les grains autour de Bercy, Charenton, St. Maur.

H. Par. addition. *Bourſe de Berger.* US. 1. BURSA PASTORIS MAJOR, FOLIO NON SINUATO. *C. B. Pin.* 108. *Burſa paſtoris major capſula cordata, foliis non ſinuatis.* 1. *Hiſt. Ox.* 2. 304. *Burſa paſtoris. Caſt.* 82. *Bourſe de Bergers. Fuſch. Ch* CCXXXIII.

Fleurit en Avril & May. On la trouve encore en fleur eu Juin & Juillet.

H Par. 11. & 404. BURSA PASTORIS MAJOR FOLIO SINUATO. *C. B. Pin.* 108. *Burſa paſtoris major. Brunſf.* 3. 30. *Burſa Paſtoris. Trag. Ic.* 215. *major & vulgatiſſima* 5. *Trag. deſc.* 214.

BURSA PASTORIS MEDIA. *C. B. Pin.* 108. Eſt la même que la precedente.

* BURSA PASTORIS ELEGANTI FOLIO, INSTAR CORONOPI REPENTIS. *Cam. Hort.* 32. *Burſa paſtoris. Dorſt.* 54.

1. BUTOMUS. *Caeſalp.* 553. *Hiſt. Pariſ.* 181. & 404. *J. R. H.* 271. *Fagaſmou. Dorſt.* 120. *Guinco florido, Caſt.* 198 *Gladiolus paluſtris. Paſſ. part.* 2. 84.

Fleurit vers la fin de Juin en Juillet. Ses fleurs ont environ un pouce de diamêtre, & 6 petales, 3 grands & 3 petits diſpoſés alternativement, 9 etamines, point de ealice, l'ovaire qui eſt contenu dans la fleur devient un fruit relevé de 6 côtes, terminé par autant de pointes & ereu-

ſé

ſé de 6 loges. On peut dire ſi l'on veut que la fleur eſt a 3 petales, & le calice a 3 pieces.

2. BUTOMUS FLORE ALBO. *Inſt.* 271.

Les petales du premier rang ou du rang exterieur tirent ſur la couleur de roſe paſle.

Ces deux plantes ſoot tres communes dans le chauſſée d'Auteuïl a gauche au de la de l'Arcade.

1. BUXUS OFFICINARUM ARBORESCENS. *C. B. Pin.* 471. *Hiſt. Pariſ.* 404 *Buxus. Trag. Ic* 1069. *Bouys. Fuſch. Ch.* CCXLVIII. Buis.

Les Buis fleuriſſent en Mars & Avril. Les fleurs & les fruits naiſſeot peſle meſle, par paquets dans les aiſſelles des feuilles. Les fleurs paroiſſent eſtre d'uoe ſeule piece decoupées en 4 quartiers. Elles oot 4 etamines a doubles ſommets. Les jeunes fruits ſout ſurmootez de 3 ſommets un ſur chaque pointe. Les feuilles & les fruits des Buis ſemblent faire apparteuir ce genre a la Claſſe des fleurs en Lys. Il ſe trouve dans les hayes de Rouſſigny & de Neauſle le chateau.

Calamentha. US. 1. ALAMINTHA VULGARIS VEL OFFICINARUM GERMANIAE. *C. B. Pin.* 228. *Eſt Calamintha vulgaris exiguo flore. C. B. Pin.* 229. *Prodr.* 110. *ſine Icone.* C'eſt je croy le *Calamintha. Matth.* 716. *Ital.* 1. 755. C'eſt auſſi *l'Acinus. Matth.* 731. *Acina. Ejuſd. Ital.* 771. *Acinus Manardi Matthioli Calaminthae folio. J. B.* 3. *lib.* XXVIII. *p.* 258. *ſine Icon. Acinus de Math. Lugd. Gall.* 1. 794. *Lat.* 1. 912. *Caſp. Bauhin.* n'a pas eû raiſon de regarder cette plante comme une varieté du *Clinopodium arvenſe Ocimi facie.* 2. *C. B. Pin.* 225.

J'ay trouve cette plante le 2. d'Aouſt 1711. en ſortant de Boiſſy pour aller a la Garenne St. Michel. Elle eſt vivace & nait entre les pierres, qui ſoutiennent les terres du Chemin agauche. Sa fleur eſt gris de lin clair. Elle fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. La fleur eſt longue de 4 ou 5 lignes, & ouverte de 3 lignes de l'extremité d'une levre a l'autre. La levre inferieure eſt pointillée d'un beau pourpre. Moriſon la dit vivace, il y rapporte le *Calamintha montana vulg. Tub. Ger. Lob. Eyſt. Park. vulgaris officinarum Germaniae.*

* 2. CALAMINTHA FLORE MAGNO VULGARIS. *J. B.* 3. *part.* 2. 228. *Calamintha procerior, magno flore, ſylvae Fontis-Bellaquei. J. R. H.* 194. Ce n'eſt point Fontaine-belle-eau, mais Fontainebleau, en Gatinois. en Latin Fontana-Blandi. *Eccl.* C'eſt la *Calamintha magno flore, odore Pulegii.* 2. *Hiſt. Ox.* 3. 413. il doute ſi c eſt la plante de J. Bauhin. il dit *flores purpuro rubentes, longi, tubuloſi, conjunctim ramoſis pediculis appenſi.* & la marque a Montpelier & a Geneve.

Sa fleur a ordinairement juſqu'a 7 a 8 lignes de long. Elle eſt pourpre vif. Sa gueule eſt ouverte d'environ 4 lignes de l'extremiré d'une Levre a l'autre. La racine de la levre inferieure eſt blanchaſtre & pointillée d'un pourpre encore plus vif. Cette plante fleurit en Aouſt & Septembre.

* 3. CALAMINTHA PULEGII ODORE SIVE NEPETA. *C. B. Pin.* 228. *flore minore odore Pulegii. J. B.* 3. *part.* 2. 229. *Pulegium ſylveſtre. ſive Calamintha ultera. Dod.* 98. ☉

J'ay trouvé cette plante entre Hnſſy & la ferté ſous Jouarre, le long du Chemin. fleurit en Juillet, Aouſt & Septembre.

Sauv. 1. CALCITRAPA. Voyez *Carduus ſtellatus.*

US. 1. CALTHA ARVENSIS. *C. B. Pin.* 276. *Ruji Hiſt.* 1. 338.

H. Par. 183. Clochette. 1. CAMPANULA MINOR, ROTUNOIFOLIA, VULGARIS. *C. B. Pin.* 93. *Item Campanula Alpina, Linifolia, caerulea. Ejuſd. ibid. Prodr.* 34. *N°.* 4. *Item Campanula minor rotundifolia flore in ſummis cauliculis. C. B. Pin.* 93. *Rapunculus ſylveſtris flore ex purpureo candicante, & flore albo. Tabern. Icon.* 410.

* CAMPANULA MINOR ROTUNDIFOLIA VULGARIS, FLORE CINEREO.

CAMPANULA MINOR ROTUNDIFOLIA VULGARIS, FLORE ALBO. *C. B. Pin. flore candido. C. B. Pin.* La *Campanula minor rotundifolia, flore in ſummis cauliculis.* 21. *C. B. Pin.* 93. *Rapunculus ſylveſtris, flore ex purpureo candicante. Tabern. Ic.* 410. & *Rapunculus ſylveſtris flore albo. Ejuſd. ibid.* n'eſt qu'une varieté de noſtre plante, qui ſe trouve dans les Landes entre Meudou & la Garenne de Seve, ou elle fleurit en Aouſt & Septembre, chaque tige ne porte ordinairement qu'une fleur & rarement 2.

2. CAMPANULA HORTENSIS RAPUNCULI RAOICE. *C. B. Pin. Cervicaria major, ſylveſtris. Eyſt. Tab.* 154.

Se trouve a Genrilly un peu au de la & au deſſous de Biceſtre dans une piece de Luſerne, qui eſt au bord de la Riviere des gobelins, & a Verſailles dans les bois au deſſus de la piece des Suiſſes, mais en petite quantité.

3. CAMPANULA VULGATIOR, FOLIIS URTICAE VEL MAJOR ET ASPERIOR. *C. B. Pin.* 94. *Campanula caerulea Urticae folio. Broſſ.* 39. *Cervicaria hortenſis, flore caeruleo. Eyſt. Tab.* 154. *Gantelée. Fuſch. ch.* CLXIV.

Cette plante eſt commune dans la foreſt de Senar, dans les bois de Verriere, & de Montmorency.

CAMPANULA VULGATIOR, FOLIIS URTICAE, VEL MAJOR ET ASPERIOR, FLORE DILUTE PURPUREO. *C. B. Pin.*

* CAM-

* Campanula vulgatior foliis urticae vel major et asperior flore candido. *C. B. Pin. Cervicaria horteusis flore albo. Eyst. Tab.* 154.

4. Campanula pratensis, flore conglomerato. *C. B. Pin.* 94.

* Campanula pratensis, floribus singularibus per caulem sparsis. *C. B. Pin.* 94.

Campanula pratensis, flore conglomerato albo. *H. R. Par.*

5. Campanula persicae folio. *Clus. Hist.* 171. *Campanula Persicae folio, caerulea. Bross.* 39. *Campanula angustifolia, caerulea. J. B.* 2. *pag* 803. *Rapunculus Persicifolius, magno flore. C. B. Pin* 93. H. Par. 64.

Quoy qu'en dise l'autheur de l'Histoire des environs de Paris, je croy qu'il faut rapporter a cette Plante les *Rapunculus nemorosus* II. & III. *de Tabernæmont. pag.* 411. & 412. & son *Campanula angustifolia. Ejusd. Icon.* 317. Ainsy cette plante est 3 fois dans le Pinax. Sçavoir.

1. *Rapunculus Persicifolius magno flore. N°.* X.
2. *Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore major N°.* XI. } *C. B. Pin* 93.
3. *Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore N°.* XIII. }

Campanula Persicaefolia, flore albo. *Eyst. Campanula Persicae folio, alba. Bross.* 39.

6. Campanula radice esculenta flore caeruleo. *H. L. Bat. Eriuus Nicandri & Dioscoridis. Col. Phytob.* 101. *Rapunculus Esculentus. C. B. Pin.* 92. H. Par. 63. US.

C'est a cette Plante, qu'il faut rapporter le *Rapunculus sylvestris major. Eyst. Ic. Tab.* 5. & non pas au *Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore major. C. B. Pin.* 93. *N°.* XI. *Raiponce. Fusch. ch.* LXXVII.

Campanula radice esculenta flore canoicante. *H. L. Bat.*

Speculi Veneris Species.

7. Campanula arvensis, erecta. *H. L. Bat.* Celle cy est ordinairement couchée. *Onobrychis arvensis, vel Campanula arvensis erecta. C. B. Piu.* 215. *Pentagouion Viola Pentagonia. Tabern. Icon.* 316. *Onobrychis Belgarum. Eyst. Tab.* 109. *Apud Pluk. Campanula arvensis minima Dodonaei. Morisi. Hist.* 2. 457. *Campanula vasculo oblongo, in siliquam producto, Speculum Veneris dicta. Raji Hist.* 742. *Onobrychis arvensis vel Campanula arvensis erecta. C. B. Piu.* 215. *Avicularia Sylvii quibusdam. J. B* 2 *lib.* 20. 800. *Speculum Veneris majus. Park. Onobrychis Belgarum. Eyst. Tab.* 109. Cette figure est meslée avec un pied de *Convolvulus minor arvensis. C. B.*

* Campanula arvensis erecta, flore Janthino dilutiore. gris de lin.

* Campanula arvensis erecta, flore albo. *J. R. H* 112.

8. Campanula arvensis procumbens. *Inst.* & *Campanula arvensis minor, siliqua ampliore. J. R. H.* Celle-cy est ordinairement droite. *Onobrychis arvensis, vel Campanula arvensis erecta. C. B. Pin.* 215. confondue avec la precedente. *Campanula arvensis minor, siliquâ ampliori. J. R. H.* 112. *Viola arvensis. Tabern. Icon.* 304. *Speculum Veneris minus. Ger. Emac.* 439. *Park. Theat.* 1331. *Raji Hist.* 1. 743. *Apud Pluk. Campanula sive speculum Veneris minus. Park. Raji Hist.* 743. *Campanula arvensis minima, erecta. Morisi. Hist.* 2. 457. *variat flore albo. Campanula minor, Bellidis minimae foliis, crispis, flore minore. Hort. Cath.* 35.

Sa fleur n'a qu'environ 2 ou 3 lignes de diamêtre, & paroist des la fin d'Avril & au commencement de May. Elles naist en quantité dans les grains de la plaine de Vaugirard, & autour de Boulogne de la Salpestriere. Il s'en trouve des pieds a fleur gris de lin & d'autres a fleur d'un rouge bleu.

* Campanula arvensis procumbens flore Janthino dilutiore.

* 9. Campanula Cymbalariae foliis, vel folio Hederaceo. *C. B. Pin.* 93. *N°.* 24. *Pluk. Phyto.* *Tab.* 23. *fig.* 1. *Campanula Cymbalariae foliis. Prodr.* 34 *N°.* 6.

L'autheur dit que Cherlerus l'a remarquée dans les Landes d'autour de Paris.

1. Camphorata glabra, annua. *Camphorata vulgaris annua. Bross. in app.* 104. *Vid. Chenopodium N.*

* 1. Cannabis erratica. *C. B. Pin.* 320. *Chanvre. Fusch. ch.* CXLVIII. Chanvre.

* 2 Cannabis sativa. *C. B. Pin.* 320. *Raji Hist.* 158. *Chanvre.* US

1. Caprifolium Germanicum. *Dod.* 411. *Chevrefeuille. Fusch. Ch.* CCL. US.

 Bois

Bois de Verriere.

* 2. CAPRIFOLIUM NON PERFOLIATUM, FOLIIS SINUATIS. *J. R. H.* 608.

1. CARDAMINE PRATENSIS, MAGNO FLORE PURPURASCENTE. *Inſt.* 224. *Naſturtium pratenſe, magno flore. C. B Pin.* 104 & *Naſturtium pratenſe folio rotundiore, flore majore. Ejuſd. ibid. Paſſerage ſauvage. Fuſch. ch.* CXXII.

CARDAMINE PRATENSIS, MAGNO FLORE ALBO. *Inſt.*

* CARDAMINE PRATENSIS, MAGNO FLORE PLENO. *J. R. H.* 224. Le 10 May Mr. Cbicoinan l'a trouvé dans le bas pré entre le Moulin & le Village de Gentilly.

* CARDAMINE PRATENSIS, FLORE MINORE PURPURASCENTE.

* CARDAMINE PRATENSIS, FLORE MINORE ALBO.

* 2. CARDAMINE PRATENSIS FLORE MAJORE, ELATIOR. *J. R. H.* 224. *Naſturtium aquaticum amarum. Park. Raji Hiſt.* 1. 814.

Fleur blanche evaſée d'environ demi pouce, petales egaux & entiers, calice evaſé a 2 petites oreillettes, etamines blanches a ſommets pourpres. Cette plante machée n'a point d'amertume, mais elle eſt d'un gouſt tres piquant, & plus fort que celuy du Creſſon de Fontaine. Elle fleurit en Avril & May. le long de la riviere d'Arques qui paſſe a Dieppe.

Agripaume. US. ♀ * 1. CARDIACA. *J. B.* 2. *pag.* 320. *Fuſch. ch.* CXLIX.

Silybum.

H. Par. 323. US. ♀ 1. CARDUUS ALAIS MACULIS NOTATUS VULGARIS. *C. B. Pin.* 381. *Silybum albis maculis notatum, flore purpureo. Act. Ac. R. Sc.* 1718.

Chardon notre Dame, où Chardon argenté. Chardon notre Dame de Fuſch. Gall. Chap. XVI.

Onopordon.

H. Par. 14. & 408. ♀ 2. CARDUUS TOMENTOSUS ACANTHI FOLIO, VULGARIS. *J. R. H.* 441 *Acanthium vulgare, flore purpureo. Tabern. Icon.* 686. *Spina alba tomentoſa, latifolia, ſylveſtris. C. B. Pin.* 382. *Flor. Pruſſ. Fig. Brunſf.* 3. 104. *Spina alba ſylveſtris Fuchſio. J. B.* 3 *lib.* 25. *pag.* 54. *Acanthio. Caſt.* 4. *Carduus alatus tomentoſus latifolius, vulgaris.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 152. *Spina alba Trag. Icon.* 858. *Deſcr.* 857. *Onopordon vulgare, flore purpureo. Act. Ac. R. Sc.* 1718. *Chardon ſauvage. de Fuſch. Chap.* XVI.

Sa tige eſt aiſlée: Sa fleur n'a point de couronne, & ſes ecailles ſont entieres, les ſemences ſont griſes, taillées en coin relevé de 4 angles, Chagrinées, & chargées d'une broſſe de poils longs d'environ 3 lignes. La couche du calice, ou le placenta, qui porte ces ſemences, n'eſt point beriſſé de poils comme le ſont toutes les placenta des autres plantes de cette claſſe; mais il eſt percé d'alveoles membraneuſes ſemblables en quelque façon aux cellules des ruches, chaque ſemence s'articule dans une de ces alveoles, comme une dent. fleurit en Juin, Juillet & Aouſt.

* CARDUUS TOMENTOSUS ACANTHI FOLIO, VULGARIS, FLORE SUAVERUBENTE. *Onopordon vulgare, flore ſuaverubente. Act. Ac R Sc.* 1718.

H. Par. 65. & 408. * CARDUUS TOTUS VIRIDIS, ACANTHI FOLIO, VULGARIS.

Carduus.

♀ 3. CARDUUS NUTANS. *J. B.* 3. *lib.* 25. *pag.* 56. *Carduus nutans. J. Raj. Hiſt.* 1. 308. *Onopyxus* 3. *Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 351. que *Caſpar Bauhin* raporte a ſa *ſpina tomentoſa altera ſpinoſior. Pin.* 382. *N.* 2. *Carduus ſylveſtris Tragi. Deſcr.* 856. *Carduus alatus major, flore rubro moſchato, capite nutante.* 6. *Hiſt Ox.* 3 153. *cum Fig. Tab.* 31. *Sect.* 7. *Carduus Aſininus, capite majore nutaute. H. R. Bleſ.* 39. *Carduus moſchatus, flore amplo, capite deflexo. Pluk. Alm.* 83. *Mem. de l'Ac. Royal.* 1718.

Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Sa fleur n'a point de couronne, les ecailles du calice ſont entieres, les ſemences ſont liſſes, polies, luiſantes, & a aigrettes de poils.

* CARDUUS NUTANS, FLORE SUAVERUBENTE. *Carduus ſpinoſiſſimus, ſegetibus frequens, flo-*

re

re puniceo. C. B. Pin. 385. *Carduus in avena provenieus, floribus ruffis roſeis. C. B. Pin.* 377. *Carduus moſchatus, flore amplo carneo, capite deflexo. Plukn. Almag. Bot.* 83. *Mem. Ac. R.* 1718.

CARDUUS NUTANS, FLORE ALBO. *Carduus ſpinoſiſſimus ſegetibus frequens, flore caudicante. C. B. Pin.* 385. *Carduus in aveua proveniens, floribus candidis, C. B. Pin.* 377. *Carduus moſchatus, amplo flore albo, capice deflexo. Pluk. Almag. Bot.* 83. *Mem. Ac. Royal.* 1718. H. Par. 185. & 408.
trouvé a ſaint Maur le 4 Juillet 1708. Je croy que l'*Acanthium ſylveſtre flore albo. Eyſtett. Tab.* 280. que C. Bauhin raporte a la *Spina tomentoſa altera ſpinoſior. Pin.* 382. eſt notre *Carduus nutans flore albo.* Ouy c'eſt Luy. *Carduus Aſininus? capite majore nucante; flore albo. H. R. Bleſ.* 93.

§ 4. CARDUUS ACANTHOINES. *J. B.* 3. *lib.* 25. *p.* 59. *Mem. Ac. Royal.* 1718. *Acarna flore luteo. J. B.* 3. *lib.* 25. *p.* 91. *quoad icoua. Polyacantha Theophraſti. Tabern. Ic.* 701. *& Hiſt. Lugd. ex ſententia Raji Hiſt.* 1. 309. *Carduus vulgatiſſimus, incanus, alato caule, confertis capitulis parvis. Pluk. Almag. Bot.* 84. *Carduus Polyacanthos, capitulis longioribus, & tenuioribus, foliis albicantibus. Hiſt. Ox.* 3. 135. *N.* 13.

Ses ſemences ſont griſes, unies, polies a aigrette de poils blancs. fleurit vers la mi May en Juin & Juillet, ſa fleur eſt purpurine claire, ſa tige eſt aiſlée, ſa fleur n'a point de Couronne, les ecailles du calice ſont entieres, & ne piquent preſque point. Il eſt tres commun en allant de Charentonneau a St. Maur.

5. CARDUUS CAULE CRISPO. *J. B.* 3. *lib.* 25. *pag.* 59. *J. R. H. Mem. Ac. Roy.* 1718. *Item Carduus Aſininus, capitulis parvis. Joucq. Hort. Carduus ſylveſtris. Dod. Pempt.* 739. *Carduus Polyacanthos, capiculis pluribus nutantibus, ramoſior. H. Ox.* 3. 153. *Icon. Sect.* 7. *Tab.* 30. *Fig* 11. *Carduus polyacanthae aemulus, ſeu alatus. H. R. Bleſ.* 246. *Plukenet* rapporte au *Carduus caule criſpo. J. B.* le *Carduus ſpinoſiſſimus, latifolius, Sphaerocephalus, vulgaris. C. B. Pin.* 385. *Item Carduus ſpinoſiſſimus, anguſtifolius vulgaris. Ejuſdem Ibid. Carduus ſpinoſiſſimus. Lob. Ic.* 2. 21. *Carduus polyacanthus Parkiu. Theatr.* 982. *Carduus polyacanthus* 1. *Ger. emac. Onopyxus Dodonaei. Hiſt. Lugd.* 1471. *Item Drypis Loniceri Ejuſdem* 1480. *Carduus ſylveſtris* 1. *Dod. Pempt.* 739. H. Par. 64. & 408.

Cette figure repreſente bien noſtre plante. Ses ſemences ſont liſſes, polies, griſes, longues d'environ $\frac{1}{4}$ de lignes, a aigrette de poils blancs. Ses teſtes ſont enviroo 9 lignes de long, quand elles ſont en fleur, & 4 a 5 lignes de diamêtre dans le fort de l'epaiſſeur du calice. Fleurit vers la mi Juillet, & en Aouſt. Sa fleur n'a point de couronne, elle eſt pourpre foueé, les ecailles du calice ſont entieres, & ne piqueot point.

* CARNUUS CAULE CRISPO, FLORE SUAVERUBENTE.

Eotre Lagny, & Leſehe. Le 29 Juillet 1711.

* CARDUUS CAULE CRISPO, FLORE ALBO. *Carduus, caule criſpo, flore albo. J. B.* 3. *Lib.* 25. *p.* 59.

Eriocephalus.

§ 6. CARDUUS LANCEOLATUS LATIFOLIUS. *C. B. Pin.* 385. *Carduus lanceatus* 1. *Raji Hiſt.* 1. 310. *Eriocephalus vulgaris, capite turbinato, flore purpureo. Act. Ac. R. Sc.* 1718. H. Par. 64. & 408.

Fleurit en Jnillet & Aouſt. Sa tige eſt aiſlée. Sa fleur ſans couronne, ſes ecailles entieres & longues, ſes ſemences ſont gris de perle, liſſes, luiſantes, longues d'enviroo une ligne & demie, chargées d'uoe aigrette de plume longue d'environ 9 lignes. Ses teſtes ſont taillées en toupie.

CARDUUS LANCEOLATUS LATIFOLIUS, FLORE ALBO. *H. R. Par. Eriocephalus vulgaris, capite turbinato, flore albo. Act. Ac. R. Sc.* 1718.

§ 7. CARNUUS CAPITE ROTUNDO TOMENTOSO. *C. B. Piu.* 382. *Eriocephalus capite rotundo, maximo. Act. Ac. R. Sc.* 1718. *Carduus tomeutoſus, corona fratrum dictus.* 3. *Raj. Hiſt.* 1. 311. H. Par. 324. & 409.
Il y rapporte le *Carduus capite rotundo, tomentoſo. C. B. Pin.* 382. & le *Carduus tomentoſus, capitulo majore. Ejuſdem*, ainſi qne fait *Plukenet*. Mais je croy, qu'ilsſe trompent touts deux: car la figure du *Carduus tomentoſus Lob. Ic.* 2. 10. que C. Bauhin rapporte aux dernier de ſes deux Chardons, eſt celle du *Carduus ferox. J. B.*

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur o'a poiot de eonronne, ſes ecailles ſont entieres, oe piquent point. Sa teſte eſt environnée d'un ehapiteau de feuilles. La tige n'eſt point aiſlée. Ses ſemences ſont chateins, polies, luiſantes, a aigrette de plume. Il ſe trouve dans l'avenue,

qui fait face au Chateau d'Ivry, autour de l'Abbaye d'Hieres de Porchefontaine, & entre Cueilly & Villiers.

Calcitrapa.

Chardon. ♀ 8. CARDUUS STELLATUS LUTEUS, FOLIIS CYANI. *C. B. Pin.* 387. *Jacea lutea annua, ſtellata & ulata foliis Cyani.* 27. *Hiſt. Ox.* 3. 145.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur n'a point de Couronne. Les écailles du calice ſe terminent en 5 pointes dont celle du milieu eſt longue d'environ neuf lignes, & les autres d'une ligne ou deux. La tige eſt aiſlée. Les ſemences ſont polies & luiſantes, chargées d'aigrettes de poils blancs. Il abonde entre Vaugirard & Iſſy ſur les levées des chemins.

H. Par. 12. & 407. US. 9. CALCITRAPA OFFICINARUM; FLORE PURPURASCENTE. *Act. Ac. R. S.* 1718. *Carduus ſtellatus, ſive Calcitrapa. J. B. flore purpuraſcente.* 3. 89. *Polyacantha. Cord. Hiſt.* 91. *Eryngium. Brunſf.* 3. 59. *Dorſt.* 158. *Jucea ramoſiſſima, capite longis uculeis ſtellatim naſcentibus armato.* 21. *Hiſt. Ox.* 3. 144. *Hippophaeſtum, vel hippophues Dioſcoridis. Col. Phytob.* 105. Cet autheur repreſente la graine chargée d'uoe broſſe de poils : cependant les graines de noſtre Chauſſe trape ſont nues.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur n'a point de couronne. Les écailles du calice ſe terminent par cinq pointes diſpoſées deux a deux, & au coſtez de la plus grande, qui eſt longue de demi pouce, & les petites d'une ligne & demie chacune ; la ſemence eſt nuë, cendrée, luiſante, & un peu aplatie.

* CALCITRAPA OFFICINARUM, FLORE INTENSE PURPUREO. *Act. Ac, R. S. Carduus ſtellatus, ſive Calcitrapa, flore intenſe purpureo. J. R. H.* 440.

* CALCITRAPA OFFICINARUM. FLORE SUAVERUBENTE. *Act. Ac. R. S. Carduus ſtellatus, ſive Calcitrapa officinarum. flore ſuaverubente. J. R. H.* 440.

* CALCITRAPA OFFICINARUM, FLORE ALBO. *Act. Ac. R. S. Carduus ſtellutus, ſive Calcitrapa, flore albo. H. R. Par.*

* CALCITRAPA OFFICINARUM, MULTIFLORA, CAPITULO LONGO, GRACILI, BREVIBUS ACULEIS MUNITO. *Act. Ac. R. S.* 1718.

H. Par. 322. 10. CARDUUS STELLATUS, FOLIIS INTEGRIS SERRATIS. *Bot. Monſp. App.*

♀ 1. CARLINA SYLVESTRIS VULGARIS. *Cluſ. Hiſt.* CLVII. *Carlina ſylveſtris.* 2. *Raji Hiſt.* 1. 288. *Quenoille ruſtique. Fuſch. ch.* XLII.

Ses ſemences ſont cendrées, luiſaotes, longues d'environ 2 lignes & demie chargées d'une aigrette de plumes, blanc ſale, longue a peu pres de 4 lignes. Elles meuriſſent en Septembre & Octobre.

* CARLINA SYLVESTRIS VULGARIS PLATICAULOS, VEL MONSTROSA. *Cardnus monſtroſus figura Cornucopiae. C. B. Pin.* 379. *Cardo moſtruoſo in figura di Cornucopia Imper.* 663. Cette monſtroſité, ſe rencontre quelquefois meſlée avec la plante cy deſſus. Je l'ay trouvé le 18 d'Aouſt 1712. entre Meudon & la garenne de Seve.

Charme. 1. CARPINUS. *Dod.* 841.

♀ 1 CARVI. *Caeſulp.* 290. *Carote. Fuſch. ch.* CL.

US. ⊙ * 2. CARVI FOLIIS TENUISSIMIS, ASPHODELI RADICE. *Iuſt. Oenunthe Milleſolii puluſtris folio.* 10. *Hiſt. Ox.* 3. 289.

Eſt commun dans le marais de Planet prés ſaint leger en Iveline. Fleurit en Aouſt & Septembre. Ses fleurs ſont blanches, à petales preſque égaux, échancrés par ce que les pointes ſont le crochet en deſſus. Ses graines meuriſſent en Septembre & Octobre. Elles ſont un peu plus etroites par l'endroit qu'elles ſe touchent que par les flancs; 3 vives arreſtes & quatre canelures aſſez profondes, reignent en longeur ſur leur dos.

US. 1. CARYOPHYLLATA VULGARIS. *C. B. Pin.* 321. *Benoiſte cultivée. Fuſch. ch.* CXLIV. *Caryophyllata. Brunſf.* 2. 96. Cette figure vant mieux que les autres. *Caryophyllata Fjuſd.* 3. 29.

Oillet. 1. CARYOPHYLLUS MONTANUS. 1. *Tabern. Icon.* 287. *Caryophyllus ſylveſtris vulguris latifolius. C. B. Pin.* 209. *Vetonicu. Dod. Gall.* 115. *Icon.* 116. *Betoeſne ſauvage, Fuſch. ch.* CXXXIII.

CXXXIII. *Caryophyllus arvenſis, calyculo florum numeroſo. Flor. Pruff.* 39. aſſez bonne fig.

* CARYOPHYLLUS MONTANUS FLORE INCARNATO.

* CARYOPHYLLUS MONTANUS ALBUS. *Tabern. Icon.* 288. *Caryophyllus ſylveſtris vulgaris anguſtifolius. C. B. Pin* 209.

Il n'eſtoit pas neceſſaire que C. Bauhin diſtinguât celuy cy du premier dont il n'eſt qu'une varieté.

* 2. CARYOPHYLLUS SIMPLEX SUPINUS, LATIFOLIUS. *C. B. Pin.* 208. *Caryophyllus minor repens noſtras Raji Hiſt.* 2. 988. *bou. D Petiver. Caryophyllus minimus pulchellus ſupinus maculis aureis argenteiſve aſperſus. Lob. Ic.* 444. *Betonica coronaria ſive Caryophyllus minor folio viridi nigricante, repens, flore argenteis punctis notato. J. B.* 3. *pag.* 329.

Je croy que l'*Armerius flos tertius. Dod Pempt.* 177. *Ic.* 176. que C. Bauhin range ſous ſon *Caryophyllus ſylveſtris humilis flore unico. Pin.* 209. doit eſtre rapportée icy, car l'autheur dit qu'elle porte quelquefois 2 ou 3 fleurs ſur une tige.

Se trouve autour de la folie en allant de Montmoreney au Chateau de la Chaſſe. Fleurit en Juillet & Aouſt. Je l'ay trouvé auſſy dans la Brie autour de Vaudré & de Redmont dans les greſſeries ou il y en a des pieds a fleurs d'un beau rouge & d'autres pieds dont les fleurs ſont d'un rouge clair. Il ſe trouve auſſi a Fontainebleau.

CARYOPHYLLUS SIMPLEX SUPINUS, FLORE RUBRO DILUTIORI.

3. CARYOPHYLLUS SYLVESTRIS PROLIFER. *C. B. Pin.* 209. *Tunica major, annua, flore purpuraſcente.*

* CARYOPHYLLUS SYLVESTRIS PROLIFER FLORE ALBO. *Inſt.* 333. *Tunica major, annua, flore albo.*

Armoriae Species.

4. CARYOPHYLLUS BARBATUS, SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 209.

1. CASSIDA PALUSTRIS VULGATIOR, FLORE CAERULEO. *Inſt.*

* CASSIDA PALUSTRIS VULGATIOR, FLORE ALBO. *Inſt.*

* CASSIDA PALUSTRIS MINIMA, FLORE PURPURASCENTE. *Inſt. Item Caſſida Canadenſis pumila, Origani folio. Sarrac. J. R H. Append.* 182.

1. CASTANEA. *Dod.* 814. *Caſtanea Sylveſtris, quae peculiariter Caſtanea. C. B. p.* 419. *Caſtanea vulgaris. Broſſ.* 41. *Chaſtaignier. Fuſch. ch.* CLXI. *Chataigner.* US.

1. CATARIA MAJOR ET VULGARIS. *Inſt.* 202. *Calament de montague. Fuſch ch.* CLXV. US.

Se trouve un peu en deça de la Barre en venant a St. Denis aux coſtez du Chemin.

1. CAUCALIS ARVENSIS ECHINATA, MAGNO FLORE. *C. B. Pin.* 152. *Echinophora &c. Col.* 1. 91 *fig.* 94. H. Par. 410.

♀ 2. CAUCALIS ARVENSIS ECHINATA PARVO FLORE ET FRUCTU. *C. B. Pin.* 152. *Lappula canaria, flore minore, ſive tenuifolia. J. B.* 3. *lib.* 27. *p.* 80. *Echinophora* 3. *leptophyllos purpurea. Col.* 1. 96. *fig* 97. *Caucalis tenuifolia, floſculis ſubrubentibus. Raji Hiſt.* 467. H. Par. 411.

Fleurit en May & Juin. la plante donne du laict.

♀ 3. CAUCALIS ARVENSIS ECHINATA, LATIFOLIA. *C. B. Pin.* 152. *Echinophora major platyphyllos, purpurea. Col* 97. *Lappula canaria latifolia ſive Caucalis. J. B.* 3. *lib.* 27. *p* 80.

Il fleurit en Juin. Il s'en trouve des pieds a fleurs d'un beau pourpre foncé, & d'autres pieds a fleurs blanches. La plante donne du laict. Se trouve dans les champs autour d'Aunay & de Livry.

4. CAUCALIS ARVENSIS ECHINATA LATIFOLIA, FLORE ALBO. *Inſt.*

* 1. CELTIS FRUCTU NIGRICANTE. *Inſt.* 612.

1. CENTAURIUM MINUS. *C. B. Pin.* 278. *Petite Centaurée. Fuſch. ch.* CXLV. US.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ demi pouce de diamêtre, decoupée en 5 parties egales ovales terminées en arcade gotique, ils ont environ 3 lignes de long ſur preſque 2 de large. Cette fleur tire ſur la couleur de Roſe. Son fruit eſt cylindrique couleur de bois, long d'environ 4 lignes ſur une ligne de diamêtre. Il s'ouvre de la pointe a la baſe en 2 gaines qui s'ouvrent interieurement ſelon leur longeur du coſté qu'elles ſe toucheut, & renferment pluſieurs ſemences brunes, tres menues, qui ſont meures en Septembre.

* CENTAURIUM MINUS, FLORE DILUTE PURPURASCENTE.

CENTAURIUM MINUS, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

2 CENTAURIUM PURPUREUM MINIMUM. *H. R. Bl.* 248. *& Hiſt. Ox.* 2. 566. *& Flor. Jenenſ.* 22.

Eſt commune entre maiſons & villeneuve St. Georges ſur le bord des prairies. Fleurit en Juillet & Aouſt. Eſt auſſi fort commune aurour des lacunes de Bondy. Sa fleur n'a qu'environ 4 lignes de diamêtre, & ſa couleur eſt plus vive que celle de la commune.

* 3. CENTARIUM MINUS, PALUSTRRE, AMOSISSIMUM, FLORE PURPUREO. Voyez planche VII. Fig. I.

* CENTAURIUM MINUS, PALUSTRE, RAMOSISSIMUM, FLORE PURPURASCENTE.

* CENTAURIUM MINUS, PALUSTRE, RAMOSISSIMUM, FLORE ALBO.

* 4. CENTAURIUM PALUSTRE LUTEUM, MINIMUM. *Raji Hiſt.* 1092. *Centaurium luteum minimum H. R. Bl.* 248. Voyez planche VI. Fig. 3.

Cette plante eſt ordinairement branchue, cependant on la trouve quelquefois a tige ſimple. Sa fleur eſt jaune pale, d'une ſeule piece decoupée ſur le devant en 4 quartiers égaux & diſpoſez en croix. 4 eramines naiſſent des parois iuternes du tuyau & ſe preſeutent chargées de leurs ſommers, a ſon ouverture. Le piſtile qui eſt renfermé dans le ruyau eſt ovale & ſurmonté d'un ſtile. Le calice eſt d'une ſeule piece decoupé juſque vers ſa baſe en 4 quartiers arrondis ſur le dos. Le fruit n'a qu'une ſeule cavité, il ſe fend en mittre de la poinre a la baſe pour laiſſer échaper pluſieurs ſemences noiraſtres & tres menues. Cette plante eſt amere & fleurit en Jnin, Juillet, & Aouſt. Se trouve autonr des Marres de Bondy & de la foreſt de Senart.

5. CENTAURIUM LUTEUM PERFOLIATUM. *C B. Pin.*

Cette plante eſt fort commune autour de l'Erang de Montmorency derriere le parc de Mr. de Catinat. Elle fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt decoupée ordinairement en 8 parties egales ainſy que ſon caliee. 8 eramines jaunes. piſtile ſurmonté d'un ſtile a bonton. Elle eſt auſſi forr commune ſur les bords du bois qui eſt au deſſus de Cueilli & vers Leſigny.

Le *Centaurium flore luteo. Eyſt Tab.* 86 que *C. Bauhin* y range, n'y a aucun raport, puiſque ſes fleurs ne ſont decopées qn'en 5 lobes egaux & pointus, & que les feuilles ſont pointuës par les 2 bouts.

* 6. CENTAURIUM PALUSTRE MINIMUM, FLORE INAPERTO. Voyez planche VI. Fig. 2.

Oignon. 1. CEPA MONTANA BICORNIS, FLORE OBSOLETIORE. *Inſt.* 383. *Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. C. B. Pin.* 75.

* 2. CEPA MONTANA BICORNIS FLORE LUTEO. *Allium juncifolinm bicorne luteum. C. B. Pin.* 75. *Allium flore luteo ſive pallido. J. B.* 2 *lib.* 19. *pag.* 561.

Les feuilles ſuperieures de cerre plante, ſont pleines comme celles du Jone.

3. CEPA MONTANA CAPITE ROTUNDO. *an Allium ſphaerocephalou bifolium Italicum. J. B.* 2. *lib.* 19 *pag.* 563. *Allium montanum capite rotundo. C. B. Pin.* 75.

Raius range celle ey parmi les Eſpeces qui ont les feuilles plates. Ainſi ee ne peut pas eſtre celle de nos Campagnes, qni les a fiſtuleuſes, & qui eſt par conſequenr *l'Allium ſphaerocephalon purpuraſcens Raji Hiſt.* 1118. que Mr. Tournefort appelle *Cepa tenuifolia, ſphaerocephalos, purpuraſcens. J. R. H.* 383. & qu'il indique pour *l'Allium montanum capite rotundo. C. B. Pin.* 75.

Ses feuilles ſont fiſtuleuſes. Cetre plante fleurit en Juillet & Aouſt. Elle eſt fort commune autour de Fontainebleau.

4. CEPA SYLVESTRIS TENUIFOLIA PROLIFERA. *Hiſt. Par.* 413. *Cepa Jnuciſolia, minor, purpuraſcens. J. R. H.* 383. *Allium campeſtre Jnucifolium, capitatum, purpuraſcens, majus. C. B. Piu.* 74. *Allium ſylveſtre tenuifolium, Lob. Icon.* 156. *Dod. Pempt.* 683.

Cerifier. 1. CERASUS SYLVESTRIS AMARA, MAHALEB PUTATA. *J B.* 1. *p.* 227.

En quanrité dans le pare de Vigny. fleurit en Avril & May.

* 2. CERASUS SATIVA FRUCTU ROTUNDO, RUBRO ET ACIDO. *Inſt.* 625.

* 3. CERASUS SATIVA FRUCTU MAJORI. *Inſt. Griottier.*

* 4. CERASUS MAJOR, FRUCTU MAGNO, CORDATO. *R. Hiſt. Bigarotier.*

* 5. CERASUS FRUCTU AQUOSO. *Guinier.*

L'on doit iey inſerer les Ceraſus, attendu, qn'ils croiſſent en Campagne, & qne ſi un Ecolier les y trouvoit, il faut, qu'il les trouvoit auſſi raportès dans ſon Catalogue pour ttouver leur noms.

6. CERASUS SYLVESTRIS FRUCTU NIGRO. *J. B. Meriſier.*

*1. CERATOPHYLLON LAEVE, AQUIS IMMERSUM. *Hydroceratophyllum, folio laevi,*

octo

octo cornibus armato. Act. Ac. R. Sc. Par. ann. 1719. *pag.* 16.

* Ceratophyllon asperum, aquis immersum. *Hydroceratophyllum, folio aspero, quatuor cornibus armato. Act. Ac Sc. par. Ann.* 1719. *pag.* 16. *Millefolium aquaticum cornutum.* 2 *Raji Hist.* 191. *Equisetum sub aquâ repens foliis bifurcis. Flor. Pruss.* 67.

Bnnne figure sans fleurs, ni fruits.

1. Chaerophyllum sylvestre seminibus brevibus, hirsutis. *Inst.* 314. *Cerfeuil*

2. Chaerophyllum sylvestre perenne, Cicutae folio. *Inst.* 314. *Cicutaria vulgaris. J. B. Raji Hist.* 1. 429. *Myrrhis. Fusch.* 525. *Cicutaire. Fusch. ch.* cxcix.

Se trouve dans le parc de Viguy. fleurit en May. Est commun dans les hayes & le Cimetière de Chauvry au de la de la forest de Mnntmnrency. Ses fleurs sont blanches & fleur delisées.

* 3. Chaerophyllum sylvestre alterum geniculis tumentibus. *H. R. Par.*

* 1. Chamaecerasus dumetorum fructu gemino rubro. *C. B. Pin.* 451.

1. Chamaeclema vulgare majus. *Chamaecissos, seu hedera terrestris Trag.* 798. *Descr.* US. *Ic.* 799. *Calamintha humilior, folio rotundiore. J. R. H.* 194. *Hedera terrestris vulgaris. C. B. Pin.* 306. Voyez planche VI. Fig. 4. a. b.

* Chamaeclema vulgare majus, flore purpureo. *Calamintha humilior, folio rotundiore, flore purpureo. J. R. H.*

* 2. Chamaeclema vulgare medium. Voyez planche VI. Fig. 6. a. b.

* 3. Chamaeclema vulgare minus. *Calamintha humilior, folio rotundiore, minor & elegantior. J. R. H.* 194. *herbe terrette, ou lierre terrestre. Fuchs. Gall. Chap.* cccxxxv. Voyez planche VI. Fig. 5. a. b.

* Chamaeclema vulgare minus flore purpureo.

* 4. Chamaeclema majus hirsutius. *Hedera terrestris montana. C. B. Pin.* 306.

Il fleurit en Avril & May. dans cet Etat, ses tiges qui sont quarrées, ont quelque fois un pied de long sur une ligne d'epaisseur, les feuilles, qui y sont opposées deux a deux, sont rondes, échancrées en coeur a l'endroit de leur insertion & decoupées dans leur circonference en anse de panier, soutenues par un pedicule long de 15 lignes qui répend des nerveures fort sensibles sur le dos de la feuille & qui la rendent sillonnée & rude en dessus avec l'ayde de petits poils imperceptibles. Les fleurs naissent par bouquets au nombre de 4 ou 5 dans les aisselles des feuilles & se jettent obliquement d'un meme costé? Elles ont 9 a 10 lignes de long. On trouve des pieds de cette plante qui les portent bleu lavé ou cendré & d'autres qui les font d'un beau bleu. Les nerveures des feuilles sont vertes en dessous ce qui distingue cette espece de la primiere qui les a purpurines & dont la fleur est presque du Volume de celle-cy, mais les feuilles en sont toujours plus lisses, plus petites; d'un vert plus foncé & plus luisant, & qui se terminent en arcade gotique comme les feuilles de l'espece N°. 3. &*

1. Chamaedrys minor, repens. *C. B. Pin.* 248. *Chefuette ou, Germandrée.* US.

Ray separe le *major repens. C. B.* du precedent avec le quel J. Bauhin le confond & pretend estre le même. *Chamaedrys. Dod. Gall.* 19. *Germandrée. Ejusd. ibid. Germandrée masle. Fuchs. Gall. Cap.* ccexxxiiii.

* Chamaedrys minor, repens, flore purpureo pallido. *J. B.*

* Chamaedrys minor, repens, flore albo et rubello in eadem planta.

* Chamaedrys minor, repens, flore niveo. *C. B. Pin.* 248.

2. Chamaedrys laciniatis foliis. *Lob. Ic.* 385. *Germandrée femelle. Fusch. ch.* cccxxxiiii. *Chamaedrys faemina quibusdam. Dod. Gall.* 19.

* Chamaedrys laciniatis foliis flore albo. *Corn.* 224.

3. Chamaedrys fruticosa, sylvestris, Melissae folio. *J. R. H.* 205. US.

4. Chamaedrys, palustris, canescens, seu scordium officinarum. *J. R. H.* US. 205.

1. Chamaelinum vulgare. *Polygonum minimum, sive millegrana minima. C. B. Pin.* 282. *Linoides ramosissimum prius dictum.*

2. Chamaelinum flore albo pentapetalo. *Linum pratense floscul is exiguis. C. B. Pin.* 214.

Se trouve a Bondy & a Villedavray. Sa fleur est a 4 petales blancs disposés en rond & soutenus par un calice d'une seule piece découpé jusque vers le milieu en 4 quartiers recnupez chacun en 3 pointes. Le pistile qui est entouré de quelques etamines devient un fruit spherique

qui s'ouvre de haut en bas en 8 parties creuſées en cuilleron dans chacune desquelles eſt nichée une ſemence tres menue, ſemblable a celle du Lin. Voyez plauche IV. Fig. 6.

Camomille. US. ☉* 1. CHAMAEMELUM NOBILE SIVE LEUCANTHEMUM ODORATIUS. *C. B. Pin.* 135. *Parthenium nobile.* 1. *Trag. deſc.* 147. *Parthenium, nobilis Chamomilla. Trag. Icon.* 149. *optimè. Anthemis ſeu Leucanthemus odorata. Lob. Icon.* 1. 770. *Chamaemelum odoratiſſimum repens, flore ſimplici. J. B.* 3: *l.* XXVI. *p.* 118. *Raji Hiſt.* 1. 353.

Il la dit glabre & verte, quand elle vient dans des lieux ombragez & incane & lanugineuſe, quand elle naiſt expoſée au ſoleil. ainſy celle de la pleine de Seve qui eſt decrite de l'autre part peut a ce compte paſſer pour la même. Mais j'ay verifié cette plante de Seve ou de la plaine de Vaugirard, & j'ay reconnu qu'elle n'a point de raport par ſes feuilles avec le *Chamaemelum nobile*, & que c'eſt le *Chamaemelum inodorum. C. B. Pin.* 135. qu'il faut nommer *Chamaemelum perenne, ſubincanum.* C'eſt la *Cotula alba. Dod. Pempt.* 258. la figure qu'il en donne eſt aſſez bonne, mias les tiges en ſont trop droites. *Cotula faetida officinarum, & Parthenium vel Virginea. Lob. Icon.* 1. 773.

Ses fleurs ont juſqu'a 15 lignes de diamêtre & depuis 18 juſqu'a 20 demifleurons. Elle ne commence a Epanouir que vers la fin de Juin & continue en Juillet & Aouſt. Les graines n'ont pas une ligne de long. Elles ſont blanc ſale on gris de ſouris taillées en cheville, le baut eſt enfoncé en maniere de nombril. Elles ſont liſſes. Se trouvé au Bois de Verriere.

bon. ♀ 2. CHAMAEMELUM VULGARE LEUCANTHEMUM. *Dioſc. C. B. Pin.* 135. *Chamomilla vulgaris.* 3. *Trag. deſc. & Icon.* 148. *Chamaemelum. Sim. Paul.* 195. *Chamaemelum vulgare amarum. J. B. Raji Hiſt.* 1. 355. *Chamaemelum elatius foliis obſcurè virentibus ſemine nigro. Pluk. Almag. Bot.* 97. mais il y raporte mal a propos le *Chamaemelum inodorum C. B* & le *Chamaemelum inodorum ſive Cotula non faetida. J. B. Anthemis ſive Chamaemilla Matth.* 905. *Anthemide overo Camamilla. Ejuſd. Ital.* 955. excellente figure. *Chamaemelum. Ger. emac.* 754. *fig. Taberu. Ic.* 18. *Chamaemelum vulgare. Park. Th.* 85. *Anthemis vulgatior ſive Chamaemilla. Lob. Ic.* 1. 770. *Camomille vulgaire. Fuſch. Gall. Cap.* VIII. *Chamaemelum majus foliis tenuiſſimis caule rubeute. H. R. Monſp.*

Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a un pouce & demi de diamêtre & depuis 16 juſqu'a 24 demifleurons. Les ſemences ne ſont point ſeparées entr'elles. Elles ſont noires, obtuſes par les 2 bouts, courtes & relevées de 3 ou 4 coſtes blanchaſtres dans leur longeur, ce qui les rend anguleuſes. la langue des demifleurons a ſouvent ſix lignes de long & quelquefois juſqu'a 2 lignes de large.

Marguerites. ♀ CHAMAEMELUM VULGARE LEUCANTHEMUM, FLORE PLENO. *Chamaemelum Leucanthemum vulgare, flore multiplici pleno. Pluku. Alm.* 97. *Chamaemelum majus, folio tenuiſſimo, caule rubro, flore pleno. J. R. H. Oeil de beuf. Fuchſ. Gall. cap.* LI. *Cotula faetida. Sim. Paul. Ic.* 212. copiée de *Dodon.*

♀ 3. CHAMAEMELUM FAETIDUM. *C. B. Pin.* 135. *Cotula faetida.* 2. *Trag. deſc.* 147. *Raji Hiſt.* 1. 355. *Parthenion. Fuchſ. Gall. cap.* CCXXII.

Sa fleur s'evaſe ordinairement d'un pouce & a depuis 12 juſqu'a 15 demifleurons blancs qui ont 2 canelures dans leur longueur, le diſque eſt jaune & les fleurons ſont ſeparez entr'eux par des languettes. les ſemences ſont tanées, taillées en cône tronqnè, canelées en long & chagrinées. Fleurit en Juin & Juillet.

* CHAMAEMELUM FAETIDUM SEMIFLOSCULIS FISTULOSIS.

CHAMAEMELUM FAETIDUM FLORE PLENO. *Inſt.* 494.

Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a 15 lignes de diamêtre. le diſque a 4 on 5 lignes & eſt jaune. La couronne eſt ordinairement de 14 demifleurons, qui debordent le diſque de 4 a 5 lignes. ils tirent ſur l'Ovale long & ont environ 2 lignes de diamêtre dans le fort de leur largeur. Le calice eſt une Calotte découpée en autant de lobes qu'il y a de demi fleurons. Cette fleur a l'odeur du *Chamaemelum Romanum*, mais elle eſt plus foible, ſes fleurons ſont ſeparez entr'eux par des Ecailles en bale de bled. Cette plante eſt vivace & jette pluſieurs tiges en rond dont le bas eſt ordinairement couchè. Elle eſt amere, ſes feuilles ſont plus courtes & plus epaiſſes que celles de *Chamaemelum Romanum.* Voyez mon berbier. Si les ſegments des feuilles de la figure de *Cotula. Tabern. Icon.* n'eſtoient pas ſi pointus & les fleurs ſi garnies de demi fleurons, cette figure pouroit convenir a Noſtre plante qui eſt vivace. Elle commence a fleurir vers la fin de May en Juin & Juillet & Aouſt. Ses ſemences ſont coniques ou taillées en cheville. elles

les ſont cendrées, legerement rayées ſelon leur longueur qui n'eſt pas d'une ligne.

* 4. CHAMAEMELUM INODORUM. *C. B. Pin.* 135. *Chamaemelum* de la plaine de ſeve de Vangirard de Neuilly &c. eſt le *Chamaemelum inodorum. C. B.*

1. CHAMAENERION LATIFOLIUM VULGARE. *Inſt.* 302. *Chamaenerion. Eyſt. Tab.* 156. *Antoniana latifolia vulgaris.*

2. CHAMAENERION VILLOSUM MAGNO FLORE PURPUREO. *Inſt.* 303. *an* ? *Lyſimachie rouge. Fuſch. ch.* CLXXXVII. comme le veut C. Bauhin.

3. CHAMAENERION VILLOSUM MAJUS PARVO FLORE. *Inſt.*

4. CHAMAENERION GLABRUM MAJUS. *Inſt.* 303.

Sa fleur eſt a 4 petales échancrés en coeur. Elles ont environ 4 lignes de long. Le diamétre de la fleur epanouie eſt de 4 a 5 lignes. fleurit en Juin & Juillet.

* CHAMAENERION GLABRUM FOLIIS TERNIS.

5. CHAMAENERION GLABRUM MINUS. *Inſt.* 303.

Je n'ay jamais trouvé cette eſpece dans nos environs, quoique Mr. Tournefort l'y indique dans ſa quatrieme cinquieme & ſixieme Herborifation, mais il y a bien de l'apparence qu'il y a pris le ſuivant pour celuy-cy.

* 6. CHAMAENERION ANGUSTIFOLIUM, GLABRUM. *J. R. H.* 303.

Bois de Verriere.

1. CHAMAEPYTIS LUTEA VULGARIS SIVE FOLIO TRIFIDO. *C. B. Pin.* 249. *Chamaepytis vulgaris. Broſſ.* 42. *Chamaepytis prima. Tve muſquée femelle. Dod. Gall.* 22. *Tve muſquée maſle. Fuſch. ch.* ECCXL. US.

1. CHELIDONIUM MAJUS VULGARE. *C. B. Pin.* 144. *Fuſch. ch.* ECCXXXII. *Chelidonium majus.* Grande Eſclaire. *Dod. Gall.* 24. Eſclaire. US.

2 2. CHELIDONIUM MAJUS, FOLIIS QUERNIS. *C. B. Pin.* 144.

2 1. CHENOPODIUM BETAE FOLIO. *Inſt.* 506. *Blitum erectius ſive tertium Tragi. J. B.* 2. *p.* 967. *Raji Hiſt.* 1. 196. *Blette. Fuſch. ch.* LXII.

Il me paroiſt qu'il y a beaucoup de galimatias dans les antheurs ſur le fait de la pluſpart des Chenopodium, a quoy il faudra faire attention. l'Eſpece que Motiſon décrit ſous le nom d'*Atriplex procumbens folio ſinuato lucido craſſo*, 5. *H. Ox.* 2. 605. & qu'il marque a Blois, ſe doit raporter au *Pes auſerinus Fuchſ.* 652. *Planta eſt pedalis* (*dicit Moriſon*) *procumbens, folia habet craſſa, prona parte lucida, in margine ſinuata; caules & folia ut plurimum ſunt rubra: ſemine onerantur caules ſummi racematim compacto, caeterarum ſylveſtrium more, nigro. Reperitur in humidis pinguibuſque terreuis locis circa Bloeſas. Floret & ſemina ſua nigra minuta perficit eodem tempore cum caeteris ſylveſtribus.* Pied d'Oyſon.

2 2. CHENOPODIUM FAETIDUM. *Inſt.* 506.

3. CHENOPODIUM ANGUSTIFOLIUM, LACINIATUM, MINUS. *Inſt.* 506. *Atriplex auguſtifolia, laciniata, minor. J. B.* 2. *lib.* 23. *p.* 972. *Atriplex ſylveſtris* 11. *C. B. Matth.* 362. *Taber. Icon.* 427.

4. CHENOPODIUM SVLVESTRE ALTERUM, FOLIO SINUATO CANDICANTE. *Inſt. R. H.* 506. *Atriplex ſylveſtris altera. C. B. Pin.* 119. & non pas *Atriplex ſylveſtris folio ſinuato candicante*, comme le veut Mr. Tournefort, attendu que celle cy eſt une vraye eſpece d'*Atriplex*. Et celle la un *Chenopodium. Arroche ſauvage. Fuſch. ch.* XLI. *Atriplex ſylveſtris. Taber. Icon.* 426. que C. Bauhin raporte mal a propos a l'*Atriplex* en queſtion. *Atriplex ſylveſtris. Cam Epit.* 241. *J. B.* 2. *lib.* 23. *p.* 972. *Raji Hiſt.* 1. 197. *N°.* 8. *Atriplex ſylveſtris* 1. *Matth. primae Editionis. Lugd.* 536. *Arroche ſauvage* 1. de *Matthiolus* en ſa premiete. *Edition Lugd. Gall.* 1. 451. *Atriplex ſylveſtris.* 1. *C. B. Matth.* 362. *Atriplex ſylveſtris. Arroche ſauvage. Dod. Gall.* 373. *Atriplex ſylveſtris. Dod. Pempt.* 615. *Atriplex ſylveſtris altera. Ger. Em.* 326.

* CHENOPODIUM SVLVESTRE ALTERUM, COMA PURPURASCENTE. *Chenopodium, folio laciniato, coma purpuraſcente. J. R. H.* 506. *Atriplex paluſtris, laciniata, purpuraſcente comâ. Sch. Bot.* 99. & *Atriplex paluſtris laciniata minor, comâ vireſcente. Sch. Bot.* 99. *Item Chenopodium folio laciniato, comâ vireſcente. J. R. H.* 506. varietez. *Atriplex ſylveſtris latifolia. C. B. Pin.* 119. *Pied d'Oyſon. Fuſch. ch.* ECLIII. dans l'herbier de Mr. Tournefort c'eſt le *Pes Anſerinus. Fuchſ.* 653. qui y eſt deſſeiché ſous ce nom de *Chenopodium folio laciniato, comâ purpuraſcente. J. R. H.* C'eſt a cette eſpece, & n'ont pas a huitieme de ce Catalogue, qu'il faut raporter les figures ſuivantes. *Pes Anſerinus. Fuchſ.* 653. excellente figure. *Atriplex dicta Pes Anſerinus. J. B.* 2. *lib.* 23. *p.* 275. copiée ſur celle de *Fuchſ. Atriplex ſylveſtris*

ſtris, ſive Pes Anſerinus, latifolia, laceris laciniis. Lob. Ic. 254. *Atriplex ſylveſtris* III. *Matth* 462. *Atriplice ſalvatico* III. *Ejuſd. Ital.* 490. *Atriplex ſylveſtris* III. *Lugd.* 536. & *Pes Auſerinus. Lugd.* 542. *Arroche ſauvage* III. *eſpece. Lugd. Gall.* 1. 451. & *Pied d'Oye Lugd. Gall.* 1. 457. cette derniere figure eſt excellente & copie d'aprés celle de *Fuchſ. Pes Anſerinus. Pied d'Oyſon. Dod. Gall.* 375. *Pes Anſerinus. Dod. Pempt.* 616. *Atriplex ſylveſtris latifolia, ſive Pes Anſerinus. Ger. Em.* 328. *Item Atriplex ſylveſtris latifolia altera. Ejuſd ibid. Atriplex ſylveſtris latifolia ſive Pes Auſerinus. Park Theat.* 749.

* 5. CHENOPODIUM SYLVESTRE OPULI FOLIO. Voyez plaoche VII. Fig. I.

* 6. CHENOPODIUM SPICATUM, FOLIO TRIANGULARI DENTATO. *an? Blito Pes Auſerinus dicto ſimilis. Atriplex vulgaris ſinuata ſpicata. D. Plot. Hiſt. Ox. Raj. Synopſ.* 46. autour des eaux.

7. CHENOPODIUM PES ANSERINUS. 1. *Taber. Icon.* 427. *Atriplex ſylveſtris, latifolia. C. B. Piu.* 119. *N°.* 3. *Atriplex ſylveſtris* III. *C. B. Matth.* 362. *Chenopodium Hiſpanicum, procerius, folio deltoide. J. R. H. App.* 666. C'eſt auſſi le *Chenopodium latifolium, minus ramoſum, florum petiolis longiſſimis, ex foliorum alis confertim naſcentibus. Buxb. Enum. Plant. in agro. Hall. pag.* 69. *cum fig.*

Cette plante ſe trouve autour du marché de Seaux, il ne la faut pas confoodre, comme a fait. *C. B. Pin. N°.* 3. *pag.* 119. avec le *Pes Anſerinus. Lugd.* 1. 542.

8. CHENOPODIUM PES ANSERINUS. II. *Taber. Icon. Atriplex ſylveſtris, latifolia altera.* 9. *Raji Hiſt.* 1. 197. dans l'herbier de Mr. Tournefort cette plante eſt nommée *Chenopodium Pes Anſerinus.* 1. *Tabern. Ic.* dans les Jardins.

9. CHENOPODIUM STRAMONII FOLIO. Dans l'herbier de Mr. Tournefort cette plante y eſt nommée *Chenopodium Pes Auſeriuus* II. *Tabern. Ic.* & *Atriplex ſylveſtris latifolia acutiore folio. C. B. Chenopodio affinis, folio lato laciniato, in longiſſimum mucronem procurrente, florum racemulis ſparſis. Raji Hiſt.* 3. 123. *Atriplex odore & folio Daturae, minori tamen l.* XLII. *Triumfetti Cat. apud fratrem. Raji Hiſt.* 3. 123. *Blitum, ſive Atriplex Pes Anſerinus dicta, Stramonii acutiore folio, racemoſum. Plukn. Mantiſſ.* 32. Voyez planche VII. Fig. 2.

US. ☉ * 10. CHENOPODIUM FOLIO TRIANGULO. *Iuſt.* 506. *Blitum Bonus Henricus dictum.* 1. *Raji Hiſt* 1. 195. *Bonus Henricus. Brunſf.* 1. 63. & 260. *Bonus Henrichus. Trag.* 317. *Oſeille de Tours. Fuſch. ch* CLXXV.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Il ſe plaiſt autour des Villages.

11. CHENOPODIUM ANNUUM, HUMIFUSUM, FOLIO BREVIORI ET CAPILLACEO. *J. R. H.* 506. *Camphoratae ſpecies.*

Chondrille. H. Par. 188. & 418 *an?* ☉ 1. CHONDRILLA JUNCEA, ARVENSIS, NOSTRAS. *H. R. Par. Chondrilla juncea viminea arveuſis. Tabern. Ic.* 178. *Chondrilla Viminea. J. B.* 2. *l.* 24 *p.* 1021. *quoad deſcr. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *an? Choudrilla juncea, viſcoſa, arveuſis, quae prima Dioſcoridis. C. B. Pin.* 130. *Lactuca ſylveſtris perennis, lutea, juucea, Viminalibus virgis. H. Ox.* 3. 58. *N°.* 21. *quoad deſcriptionem Chondrilla prima Dioſcoridis. Col. Phytob.* 9.

Sa fleur eſt ſimple a environ 6 a 7 lignes de diamêtre, a onze demifleurons qui ne forment qu'un ſeul rang pour l'ordinaire; ſon calice eſt glabre, long de 4 ou 5 lignes decoupé ordinairement juſqu'a ſa baſe (qui eſt garnie de quelques petites écailles) en 8 parties qui forment autant de coſtes. Il eſt Epais d'uoc ligne & demie. Le corps des ſemences eſt long d'environ 2 lignes griſaſtre, preſque cilindrique, canelè dans ſa longueur, lebas ſe termine en pointe, & le haut par une couronne radiale formée par 5 petites languettes; du centre de cette couronne, s'eleve un filet long de 2 lignes qui ſoutient uoe aigrette de poils blancs longs auſſi de 2 lignes de maniere que cette ſemence a en tout demi pouce de loogueur. Fleurit eo Joillet & Aouſt. Sa fleur eſt jaoue en deſſus; chaque demifleuron eſt relevé en deſſous de 3 principales coſtes d'un jaune uo peu teint de purpurio fort clair.

* 2. CHONDRILLA HIERACII FOLIO ANNUA. *Iuſt.* 457. *Herracioides annua, glutinoſa, floribus parvis. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Hieracium pulchrum. J. B.* 2. *p.* 1025.

Noſtre plante eſt anuuelle, point amere, les feuilles ſont fort douces au tact & gluantes. Il faut preferer la figure qu'en donne. *J. B.* a celle de Columna.

Elle eſt commune ſur la levée d'un foſſe a une portée de mouſquet de la maiſon d'on peſcheur, qui eſt au bord de la Seioe vis avis Vaugerard. Ce foſſé entoure nn champ, qui eſt une remiſe pour le gibier. Fleurit vers la fin de May & en Juin. Se trouve auſſy a St. Maur. Sa tige eſt fiſtuleuſe. Son bouton preſt a epanouïr, eſt cilindrique, glabre, long de 3 lignes relevé daus ſa longueur de 7 a 8 coſtes qui forment ſes tanieres il eſt Epais d'une ligne ou 1 ligne & demie

demie tres glabre, il ſe decoupe de la pointe a la baſe ordinairement en 13 lanieres. La fleur a environ demi pouce de diamêtre, janne en deſſus & en deſſous. elle a 26 a 27 demi fleurons qui n'ont guere que demie ligne de largeur, equarris & dentelez ſur le bout. quand la fleur eſt paſſée le calice devient coniqne.

Moriſon dit la plante de *J. Bauhin* vivace, & la ſepare par conſequent de l'*Hieracium montanum, alterum* λειτομαχόκαυλον. *Col.* 1. 248. qu'il dit annnelle & qu'il nomme *Hieracium annuum montanum, fruticoſius caule canaliculato.* 40. *Hiſt. Ox.* 3. 68. *Columna* dit que ſes ſemences ſont noires. Celles de noſtre planre ſont gris verdaſtres cilindriques, menues, longues de 2 lignes, chargées d'une aigrette de poils blancs, ainſy noſtre plante ne ſeroit ni celle de J. Bauhin, par ce quelle eſt annuelle, ni celle de Columna, a cauſe de la couleur de ſes ſemences, mais c'eſt celle que Ray dit eſtre une varieté de celle de Columna, la quelle fait ſes ſemences citrines. Voyez l'*Hiſt. Raji Tom.* 1. *p.* 234. *N.* 15.

3. CHONDRILLA SONCHI FOLIO, FLORE LUTEO PALLESCENTE. *J. R. H. eſt Sonchus laevis alter Danicus aut Anglicus folio profundis laciniis ſinuato, flore luteo lactuciuo. Lob. Illuſtr.* 77.

* 1. CHRISTOPHORIANA VULGARIS NOSTRAS, RACEMOSA ET RAMOSA. *H. Ox.* 2. 8. *Chriſtophoriana. Caſt.* 112. *Eyſt. Tab.* 264. *Sim. Paul.* 46.

Fleurit en May & Jnin. Ses fruits ſont meurs en Aonſt. Mr. Danty D'Iſnard m'a dit, qu'il avoit trouvé cette planre dans la garenne de St. Michel a 3 quarts de lieues de St. Leu d'Eſſerance. Le 2 d'Aouſt 1711. Je me ſnis rendu dans la dite garenne ou j'ay veu la plante en queſtion. Elle ſe trouve dans l'endroit de ladite garenue appellé le fond de la Caille a 5 ou 6 toiſes avant dans le bois en y entrant a gauché par la route, qui conduit au puits de St. Michel. il y a beaucoup d'*Herba Paris* dans l'endroit même.

1. CHRYSANTHEMUM SEGETUM. *Lob. Icon.* 1. 552. *Raji Hiſt.* 1. 339.

* CHRYSANTHEMUM SEGETUM NOSTRAS CALENDULAE FOLIO GLAUCO, NEQUE SECTO, NEQUE SERRATO. *Pluk. Alm. Bot.*

* CHRYSANTHEMUM SEGETUM NOSTRAS FOLIO GLAUCO MULTISCISSO, MAJUS FLORE MINORE. *Pluk. Alm. Bot.*

☉ 1. CICHORIUM SYLVESTRE SIVE OFFICINARUM. *C. B Pin.* 125. *Cichorium ſylveſtre. J. B.* 2. 1007. *Cichorium ſylveſtre Picris. Dod. Pempt.* 635. *Cichorium Cordi Hiſt.* 141. *Cichorium ſylveſtre. Matth.* 503. *Cichorea ſalvatica. Ejuſd. Ital.* 532. *Cichorium. Intybus erratica. Tabern. Icon.* 170. *Seris Picris. ſylveſtre Cichorium. Lob. Icon.* 228. *Adv.* 82. *Seris ſylveſtris. Obſ.* 114. *Iutybum ſylveſtre. Fuchſ.* 679. *Hypochaeris de Dalechamp. Lugd. Gall* 1. 475. *& Endive ſauvage a la feuille etroite de Matth. Lugd. Gall.* 1. 469. *Cichorium ſylveſtre, Park. Theatr.* 776. *Solſequium. Brunſf.* 3. 99. *Cicorea. Dorſt.* 82. *Cichorea. Trag. Icon.* 272. *Cichorée ſauvage a feuilles eſtroites. Fuſch. Ch.* CCLXIII. *Cichorium ſylveſtre & ſativum.* 4. *Raji Hiſt.* 1. 255. *J. B.* 2. *p.* 1007. *Cichoto. H. Par.* 327. & 418. US.

Sa fleur eſt ordinairement d'nn bleu celeſte, mais il s'en trouve des pieds, dont les fleurs ſont d'un bleu tres-pâle.

* CICHORIUM SYLVESTRE FLORE PALLIDE CAERULEO.

Ses fleurs ont juſqu'a un pouce & demi de diamêtre & ſont de 15 demi fleurons. Cette plante & les varietez ſnivantes, qui ſe rencontrent aſſez ſouvent dans nos eampagnes, y fleuriſſent vers le ſolſtice d'Eté & continuent en Juillet & Aouſt. Le *Cichorium ſativum. C. B. Piu.* 125. doit eſtre raportée a noſtre plante, veu qn'il n'en differe qne par la culture.

CICHORIUM SYLVESTRE FLORE ROSEO. *C. B. Pin* 126. *H. Par.* 328.

CICHORIUM SYLVESTRE FLORE ALBO. *C. B. Piu.* 126.

CICHORIUM SYLVESTRE PLATICAULON. C. Banhin en fait mention. *C. B. Piu.* 226. C'eſt le *Cichorium monſtruoſum caule lato. Thom. Barth. in A M D. Vol.* 2. *Obſerv.* 130.

* CICHORIUM SYLVESTRE FOLIO PRORSUS INTEGRO. *C. B. Piu.* 125.

* CICHORIUM SYLVESTRE MACULATO FOLIO. A feuille taché de couleur de ſang noir.

* CICHORIUM SYLVESTRE SEMIFLOSCULIS FIMBRIATIS. *Cichorium ſativum florum ſemifloſculis laciniatis. J. R. H.* 479.

Les demifleurons ſont decoupez juſqu'a leur partie fiſtuleuſe en 5 ou 6 lanières fort etroites & diſpoſées en main ouverte.

1. CICUTA MAJOR. *C. B. Pin.* 160. *Cicuta. Fuchſ.* 406. *Cigue. Fuſch. ch.* CLIIII. *Ciguë.* US.

* CICUTA MAJOR CAULE NON MACULATO SEMINIBUS CINEREIS. *Raj Hiſt.* 3. 257.

2. CICUTA MINOR, PETROSELINO SIMILIS. *C. B. Piu.* 160.

Fleurs blanches a 5 petales inegaux & échancrés. Les ſemences ſont canelées chacune de 4 canelures profondes, mais elles ne ſont point chagrinées comme celles de la premiere eſpece. Cette plante fleurit en Juillet & Aouſt.

1. CIRCEA LUTETIANA. *Lob. Icon.* 260. *Broſſ.* 43. *Rai Hiſt.* 1. 401. *Circea. Eyſt. Tab.* 188.

Sa fleur paroiſt eo Juillet & Aouſt. Elle eſt blanche, a 2 petales longs d'enviroo 1 ligne & demie échancrés & comme taillés en coeur & oppoſés, l'un regarde le bas & l'autre le haut, le piſtile eſt ſurmooté d'un filet blanc long de prés de 2 lignes accompagné de 2 etamines de même longeur & couleur oppoſées ſur les coſtez & eotre les petales. Le calice eſt d'une ſeule piece découpé en 2 parties égales, taillées comme en baſle de bled, longues d'enviroo 1 ligne & demie. Ce calice tombe aprés la fleur & le noeud qui le portoit devient un fruit taillé en poire, qui tenferme ordinairemeot 2 ſemences.

1. CIRSIUM ACAULOS, FLORE PURPUREO. *Inſt.* 448.

Les écailles du calice ſont eotieres & la pointe s en écarte en dehors.

* CIRSIUM ACAULOS FLORE DILUTE PURPRASCENTE.

* CIRSIUM ACAULOS FLORE ALBO.

H. Par. 419. ☉ 2. CIRSIUM ANGLICUM. *Lob. Icon.* 583. *Ger. emac. Raji Hiſt.* 1. 306. *N°.* 7. *Cirſium majus ſingulari capitulo magno, vel incanum varie diſſectum. C. B. Pin.* 377.

Fleurit en May & Juin. Eſt commune dans les prairies humides, a Verſailles, a Seve, dans la foreſt de Senar.

H. Par. 259. & 419. ♀ 3. CIRSIUM PRATENSE, POLYCEPHALON VULGARE. *Inſt.* C'eſt tres aſſurement auſſi le *Carduus ſpinoſiſſimus capitulis parum aculeatis. C. B. Pin.* 385. *N°.* 4 *Onopyxus alter. Lugd. Gall.* 2. 351. *deſcript. Icon.* 350. *male.* ou du moins c'eſt le *Cirſium Creticum altiſſimum, Cardui lanceolati folio. J. R H. Carduus prateuſis. C. B. Pin. Raji Hiſt.* 1. 309. *N°.* 4. *Carduus ſylveſtris tertium genus. Dod. Gall.* 368. *fig.* 367. *Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius pratenſis. Flor. Pruſſ* 35. *deſcript. Carduus anguſtifolius paluſtris, caule criſpo, ſpinoſiſſimus capite nutante. Pluk. Almag. Bot.* 84. *Carduus ſpinoſiſſimus erectus, anguſtifolius, paluſtris.* 12. *Hiſt. Ox.* 3. 153. cet Auteur y raporte l'*Onopyxos alter Lugd. & Agriacantha Ruellii* & le *Carduus paluſtris C. B. Pin. Item Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. Ejuſd. C. B. Pin.* 385. & *Prodr.* mais je croy que ce dernier nom conviect mieux au, *Carduus caule criſpo J. B.*

Fleurit vers la fin de Juio & en Juillet. Sa fleur o'a poiot de couronne & n'a que 4 a 5 lignes de diamêtre, les écailles du calice ſoot entietes. Ses ſemences ſoot blanches, polies, & chargées d'une aigrette de plume blanc ſale.

* CIRSIUM PRATENSE, POLYCEPHALON VULGARE, FLORE ALBO. *Carduus anguſtifolius, paluſtris, caule criſpo, ſpinoſiſſimus, capite nutante, flore albo. Pluk. Almag Bot.* 84. *Carduus paluſtris flore albo. Scot. illuſt.* 2. 15.

4. CIRSIUM ARVENSE SONCHI FOLIO RADICE REPENTE, FLORE PURPURASCENTE. *Inſt* 448. *Carduus ſylveſtris* 2. *Dod. Gall.* 368. *deſc. Carduus vinearum repens, folio Sonchi. C. B. Pin.* 377. & *Carduus in. Avena proveniens. Eiuſd. ibid. Item Carduus ſpinoſiſſimus ſegetibus frequens. C. B. Pin.* 385. *Drypis Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 357. *Icon.* 358. *Carduus arvenſis. Tabern. Icon.* 700. *Ceanothos Theophraſti. Col.* 1. 45. *Carduus vulgatiſſimus viarum.* 8. *Raji Hiſt.* 1. 310. *Carduus ſerpens laevicaulis. J. B.* 3. *l.* 25. *p.* 59. *Cirſium annuum Sonchi folio &c. Hiſt. Par.* 259. *annuum* eſt une faute d'inadvettance.

* CIRSIUM ARVENSE SONCHI FOLIO RADICE REPENTE, CAPITE PROLIFERO. J'ay compté juſqu'a 20 teſtes, qui ſortoient d'une ſeule. Voyez *Act. Ac. R. Sc.* 1718. *pag.* 159.

CIRSIUM ARVENSE SONCHI FOLIO RADICE REPENTE, FLORE ALBO. *Inſt.*

CIRSIUM ARVENSE SONCHI FOLIO RADICE REPENTE, CAULE TUBEROSO. *Inſt.*

5. CIRSIUM ACANTHOIDES, PRATENSE, FLORE PURPUREO. *Act. Ac. R. Sc.* 1718.

Cuicus pratenſis Acanthi folio, flore purpureo. J. R. H. Cirſion. Dod Gall. 391.

CIRSIUM ACANTHOIDES, PRATENSE, FLORE OCHROLEUCO. *Act. Ac. R. Sc.* 1718.

Cuicus pratenſis Acanthi folio, flore flaveſcente. J. R. H. 450. *Acanthus pratenſis. Broſſ.* 28. *Atractylis aculeata foliis maxime laciniatis, capitulis albis. Flor. Pruſſ.* 21. *Fig.*

Cette plante eſt tres commune dans la foreſt de Montmorency, & ſur tout ſur la pente humide a droit, eo allant de Moulignoo au chateau de la Chaſſe. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Ses ſemences ſont blaoches, chargées d'une aigrette de plume.

* CIR-.

* Cirsium Acanthoides, pratense folio integro, flore purpureo. C'est le *Cirsium latissimum. C.B.Pin.*377. *N.*2.

Je l'ay trouvé dans les prairies de Villeroy.

1. Cistus Ledon foliis Thymi. *C.B.Pin.*467. *vid. Helianthemum N°.*6.

* 1. Clandestina flore subcaeruleo. *J.R.H.*652.

* 1. Clavaria, militaris, crocea. Voyez planche VII. F.4.

Se trouve avec les suivants, & en mesme temps; son pedicule roux, & sa masse couleur de beau Saffran, tout Chagriné.

* 2. Clavaria, alba, pistilli forma. Voyez planche VII. F.5.

Cette plante vient dans les lacunes, ou trous marecageux, qui sont entre Porche fontaine, & la grande avenue de Versailles, ou je l'ay trouve le 7 Novembre 1707. Elle est d'une substance mollasse, comme celle de la plus part des especes de Champignons. blanc sale, taillé en pilon, quelquefois rond, & quelquefois un peu applati. Creux en dedans, qui s'ouvre par le haut en se fendant en trois ou quatre. Elle n'a que le goust de Champignon.

* 3. Clavaria, ophioglossoides, nigra. *Fungus ophioglossoides niger. Raj. Syn.* 17. *N.* 12. Voyez planche VII. F.3.

Je l'ay trouvé dans les landes, en allant de Seve a Versailles par Montreuil, le 11. May. 1711. Cette plante n'a que le goust de Champignon. Elle est noire en dehors, & blanc sale en dedans.

1. Clematitis sylvestris latifolia. *C. B. Pin.* 300. *Coulevrée noire. Fusch. ch.* xxxiii. l'Herbe aux Gueux. US.

Clematitis sylvestris latifolia, foliis non incisis. *Inst.*

1. Clinopodium Origano simile. *C.B.Pin.*225.

Clinopodium Origano simile, flore albo. *C.B.Pin.*225.

2. Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis angustioribus, hirsutissimis. *C. B. Pin.*225.

* Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis angustioribus, hirsutissimis, flore carneo.

* Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis angustioribus, hirsutissimis, floribus albis. *C.B.Pin.*225.

* Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis angustioribus, pene laevibus. *C.B.Pin.* 225.

* Clinopodium arvense, Ocymi facie, foliis latioribus. *C. B. Pin.* 225.

1. Clymenum Parisiense, flore caeruleo. *Inst.* C'est le *Cicercula sylvestris. Tabern. Icon.*500. que *C.Bauhin* raporte mal a propos a son *Lathyrus latifolius. C.B.Pin.*344. C'est la *Vicia Lathyroides nostras, sive Lathyrus Viciaeformis Raji. Pluk. Phytogr. Tab.*71. *fig.* 2. *Lathyrus Viciaeformis sive Vicia Lathyroides nostras Raji. Hist.* 1.899. *Pluknet* y raporte le *Lathyrus ex caeruleo & rubro mixtus Meret. Pin.* 70. C'est aussi *le Lathyrus palustris, flore orobi nemorensis verni, nondum descriptus. Flor. Jenens.*367. *cum fig.*

Cette plante se trouve entre Gentilly & Arcueil dans la prairie. elle fleurit en Juin.

♀ * Clymenum flore parvo singulari, oilute janthino. gris de lin.

Quoyque je n'ay jamais trouvé cette plante aux environs de Paris, je suis certain qu'elle y naist, en ayant ramassé en graine dans des bottes de foin qu'un paysan vendoit a Versailles.

1. Cnicus caeruleus, humilis et mitior. *Inst.* 451. *Eryngium minimum, mitius, capitulo magno. H.R.Par. Carduncellus Montis Lupi minor species repens.* 14. *Hist.Ox.* 3. 159. *Carthamoides, caerulea, humilis, & mitior. Act. Ac. R. Sc.* 1718. Quenouille rustique.

Se trouve dans les sables autour de la Fertè Alais.

2. Cnicus Atractylis lutea dictus. *H.L.Bat. Atractylis lutea. C.B.Pin.*379. *& Act. Ac.R.Sc.*1718.

3. Cnicus pratensis, Acanthi folio, flore flavescente. *J. R.H.* Voyez *Cirsium.*

Cnicus pratensis, Acanthi folio, flore purpureo. *J.R.H.* Voyez *Cirsium.*

* Cnicus pratensis, foliis inferioribus integris, superioribus laciniatis. Voyez *Cirsium.* a Villeroy.

1. Colchicum commune. *C. B. Pin.* 67. *Tuechien. Mort au Chien. Tuechien. Fusch. ch.* cxxxiiii. Colchique.

* 2. Colchicum vulgare atro-purpureum, Parisiensium, flore simplici. *H.R.Par.* Vineux. *Colchicum atropurpureum Lutetianum. Broſſ.* 44.

Bagneuaudier. * 1. Culutea vesicaria. *C.B.Pin.* 396. *Bagneuaudier. Fuſch. ch.* clxix.

US. * Culutea vesicaria, vesiculis rubentibus. *J.B.*

* 1. Conferva Plinii. *Lob. Icon.* 257, *Alga viridis capillaceo folio. C.B.* 364. *Muſcus aquaticus bombycinus tenuiſſimis filamentis. Flor. Pruſſ.* 173. *cum fig.*

* 2. Cunferva trichumes vel Trichumanes aquaticum. *Lugd.*

Il ſe trouve au fond de la Riviere des Gobelins entre Gentilly & Arcueil proche le Moulin.

* 3. Conferva minor ramoſa. *H.Ox.* 3. *Icon. Sect.* 15. *Tab* 4 *Conferva viridis capillacea brevioribus ſetis ramoſior. ſive Conferva minor ramoſa. H.Ox.* 3. 644.

On trouve cette plante touffue & telle que Mr. Bobart l'a fait graver, dans les petits ruiſſeaux d'eau claire & vive.

* 4. Conferva reticulata. *Raji Hiſt. App.* 1852. *Muſcus aquaticus bombycinus retiformis. Flor. Pruſſ.* 173. *cum fig.*

Le 25 Juillet 1719. J'ay trouvé cette plante en grande quantité dans une ſaignée ou petit ruiſſeau, qui coule de la Riviere des Gobelins a travers & au bout de la prairie qui eſt entre Gentilly & Arcueil.

Liſer. 1. Convolvulus major albus. *C.B.Pin.* 294. *Smilax unie & polie. Fuſch. ch.* cclxxv. *Convolvulus major, flore albo. Eyſt.Tab.* 302.

Fleur toute blanche en cloche a 5 pans, qui a environ 2 pouces de long ſur autant de diamêtre a ſon embouchure, ſoutenue par un calice long de demi pouce, compoſé de 5 feuilles & environné de 2 autres feuilles. Son fruit renferme ordinairement 3 ou 4 ſemences noires & anguleuſes.

Liſeret. 2. Convolvulus minor arvensis, flore rosea. *C. B. Pin. Liſet. Fuſch. ch.* xcvii.

* Convolvulus minor arvensis, flore purpureo, radiis albis picto. *C.B.Pin.*

Convolvulus minor arvensis, flore candido. *C.B.Pin.*

* Convolvulus minor arvensis, flore albo, cum umbilico purpureo. *C.B Pin.*

Convolvulus minor arvensis flore albo punicantibus lineis aspersa. *C.B.Pin.*

Chaſſe puce, ou Herbe a Punaiſe. * Convolvulus minor arvensis flore albo multifido.

⊙ 1. Conyza major vulgaris. *C.B.Pin.* 265. *Conyza major. Dod. Gall.* 27.

Ses fleurs ſont longues d'environ 5 lignes ſur 2 lignes & demie de diamêtre, les fleurons ſont bordez par des filets fourchus & dorez. Ces fleurons ſont jaunes. Le calice eſt formé d'ecailles dont les pointes s'ecartent en dehors.

⊙ 2. Conyza Linariae folio. *Inſt.* 455. *H.Pariſ.* 422. *Linaria aurea. Eyſt. Tab.* 162. *Linaria folioſo capitulo, luteo, major, C. B. Pin.* 213. *Chryſocome Dioſcoridis & Pliuii. Col.* 1. 81. *fig.* 82.

Fleurit en Aouſt & Septembre, ſes fleurs ſont jaunes a fleurons evaſez ſur le haut & decoupez en etoiles a 5 rayons. Les pointes des écailles du calice ſe renverſent, ce qui le fait paroiſtre heriſſé. Elles ſont vertes, fort etroites. Les ſemences ſont aigrettées de poils.

* 1. Corallina fluviatilis, non ramosa. *Equiſetum ſive Hippuris exigua, fluviatilis petraea unda Virginenſis D. Baniſter. Pluk Phytogr. Tab.* 193. *fig.* 7.

Les pieces qui compoſent les tiges de cette plante, ſont des bobines qui vont en etreciſſant par en haut, on les peut auſſi comparer en quelque façon a des bobines enfilées. Cette plante eſt attachée aux pierres ſous les eaux de la Seine.

La racine de cette plante eſt une petite plaque de la quelle partent un grand nombre de tiges nuës dont les plus longues n'ont guere que 6 a 7 pouces, vert jaunaſtre, qui peu de temps aprés qu'elle eſt tirée de l'eau & qu'elle n'en eſt plus mouillée, devient blanc ſale. Ces tiges ſont articulées d'une ligne a l'autre & ſe caſſent tres facilement. Elles croquent ſous la dent, & ont un gout de marecage. Chaque phalange, c'eſt ainſy qu'il faut nommer les pieces qui compoſent les tiges, eſt creuſée par les deux bouts comme les calices du *Lichen pixydatus* & enfilée par une fibre de liée comme un Cheveu, qui regne d'un bout a l'autre de la tige. Voyez planche IV. Fig. 5.

* 2. Corallina pinguis, ramosa, viridis. *Eſt Conferva fontalis geniculata, lubrica, minor. Dillen. Cat.* 2no. *& Eph. Nat. Cur. Cent.* 5 *&* 6. *App.* 61. *Tab.* xiii. *fig.* 4.

Cette plante naiſt dans les fontaines. Elle eſt haute d'un pouce ou 2 branchue & toute non-

eu-

ueuſe, ſes branches ſont diſpoſées ſur les coſtez des tiges, a peu pres commes celle du *Muſcus filicinus*. Je l'ay trouvée dans une fontaine qui eſt ſur le bord d'une prairie auprés de l Abbaye d'Abecourt, en y allant par Poux & dans la Sainte Fontaine proche Lagny.

1. CORALLO-FUNGUS FLAVUS. *Coralloides flava. J. B.* Voyez planche VIII. Fig. 4.

2. CORALLO-FUNGUS ALBIDUS. *Coralloides albida J. R H.* 564.

3. CORALLO-FUNGUS DILUTE PURPURASCENS. *Coralloides dilute purpuraſcens. J. R. H.*

* 4. CORALLO-FUNGUS CANINISSIMUS. A la piece des Suiſſes. Voyez planche VII. Fig. 2.

5. CORALLO-FUNGUS DIGITATUS NIGER. *Agaricus digitatus niger. J. R H.* 562. l'*Hypoxylon digitatum* eſt blanc & plein en dedans. C'eſt un *Corallo fungus*.

* 6. CORALLO-FUNGUS DIGITATUS NIGER, APICIBUS ALBIDIS. *Agaricus digitatus, niger, apicibus albidis. J. R. H.*

* 7. CORALLO-FUNGUS CROCEUS, ORNITHOPODIOIDES.

Cette plante eſt deſſinée a la Tab. VIII. N°. 3. Elle naiſt ſur les petites broutilles tombées parmi la mouſſe. Elle eſt de couleur Safranée, deliée comme un cheveu a ſa baſe, & groſſit peu a peu juſqu'a ces diviſions, qui reſſemblent en quelque façon a de menues ſerres d'oyſeau. Quand cette plante eſt ſeche & plongée dans de l'eau, elle la teint en un inſtant en jaune de Safran. Je l'ay trouvé le 19 Decembre 1707. dans les bois du petit parc de Verſailles.

* 8. CORALLO-FUNGUS ARGENTEUS, OMENTI FORMA. *An fungus ramoſus candidus. C. B. Pin.* Voyez planche VIII. Fig. I.

Il naiſt ſur les vieilles planches des portes & cloiſons des caves & rarement contre les murs. Il commence par nn point blanc, qui paroiſt d'abord une ſimple moiſiſſure. C'eſt un brin de coton corde, qui groſſit inſenſiblement & forme un peloton plus blanc que neige, gros comme une Cbataigne, & enſuite comme une petite pomme aplatie, dans ſa convexité tiſſn d'une delicateſſe extraordinaire, & ſi tendre que la moindre force eſt capable de l'ecraſer & le reduire a la groſſeur d'une Lentille. Sa ſubſtance eſt graſſe, gluante, d'un ſalé qui tire ſur l'aigre, & il put comme le ſavon. Il ſemble qne ce peloton renferme toute la matiere, qui doit former tout le reſte de la plante, car on voit tout autour une couche de ſes fibres tangées en rayons s'allonger inſenſiblement comme de la laine, que l'on file. Elle ſe colle ſur la planche & s'etendant de tous coſtez a 2, 3, & 4 pouces & pluſienrs fois juſqu'a un pied & 2, elles forment de grands ramages auſſi delicats qu'une feuille de papier, chantouruez dans leurs extremitez qni ſont comme frangées fort proprement arrondies & decoupées en grandes pieces, inciſées de moindres dans les bords. La diſtribution de leur vaiſſeaux eſt tres belle dans les jeunes feuilles, elle imite parfaitement la tiſſure des plumes, dans les plus grandes on y voit des coſtes elevées aſſez dures par raport a la moleſſe du reſte, qui repreſente aſſez bien les ramifications des vaiſſeaux du Meſentere. Les plus grandes feuilles finiſſent en pelotons tumefiez comme le premier depuis un pouce juſqu'a 3, qui reſſemblent aſſez a ces flocs de nege dont la ſurface n'eſt pas unie, mais boſſue en divers endroits. A travers de ces gros pelotons ſortent certains corps, que je prendrois volontiers pour l'ovaire de cette plante, ils tiennent a un des gros cordons des ramifications, dont nous avons parlez, & ſont d'une ſtructure un peu differente, je ne ſcaurois mieux les comparer qn'a des rayons de Miel tournez ordinairement en petits cylindres, d'environ un pouce & demi de long, de demi pouce juſqu'a 9 ou 10 lignes de diamêtre, aſſez arrondis par le bout, leur partie inferieure eſt de même tiſſure que celle des pelotons, mais la ſuperieure eſt toute percée de petites cellules fort etroites, d'environ 5 lignes de profondeur, qui repreſentent dans leur petiteſſe les cellules des mouches a Miel. Il y en a dont l'orifice eſt a cinq pans, quelques unes a ttois, & d'autres a quatre. Les cloiſons, qui les ſeparent, ſont des feuillets tres deliez; ſur leſquels non plus, qu'a l'orifice, je ne ſceû remarquer aucune pouſſiere, qu'on pût prendre pour la graine: cependant on peut conjecturer par l'Analogie, que c'eſt dans cette eſpece de Ruche, que les oeufs de cette plante ſont nouris: puiſque nous les trouvons dans les endroits feuilletez de pluſieurs Cbampignons. Cette plante ſe fletrit apres quelque temps, ſe rouſſit, & tombe en pieces. L'ean dans la quelle on la met infuſet en tire une teinture, qui rougit le tornefol en meſme degré, qne fait celle de l'*Agaricus foliatus Cornua damae referens Comm. Ac. Reg. Pariſ.* mais elle ne fait, que le laver, ſans le diſſoudre; & le *Corallo-fungus* devient comme de la bouillie ou du blanc d'oeuf, dans le quel on voit des vaiſſeaux auſſi deliez que les Cbeveux. L'ean de vie ne le diſſout pas non plus, & ne fait qu'un mucilage.

* 9. CORALLO-FUNGUS NIGER COMPRESSUS, VARIE DIVARICATUS ET IMPLEXUS INTER LIGNUM

ET CORTICEM. *Fungus niger compreſſus, varie divaricatus & implexus inter lignum & corticem. Raji Synopſ.* 333.

J'ay trouvé cette plante a Verſailles entre le bois & l'ecorce des arbres morts. dans les Bosquets, en 1712.

1. CORALLOIDES CORNICULIS CANDIDISSIMIS. *J. R. H.* 566. *Muſco-Fungus coralloides montanus, ramoſiſſimus, cinereus, vulgaris.* 9. *Hiſt. Ox.* 3 633.

2. CORALLOIDES CORNICULIS RUFESCENTIBUS. *Inſt.* 565.

3. CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, CORNICULIS BREVIORISUS. *Inſt.* 565.

Celle cy, & les 4. ſuivantes ne ſont que des varietez, qu'il faut rapporter au *Muſco-Fungus montanus, corniculatus.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 632. *cum fig.* qui eſt le *Muſcus corniculatus. J. B. Park.* 1308. *Muſcus ceranoides major & minor,* 12. *C. B. Piu. aut potius Muſcus montanus ſive Coralloides cornutus.* 3. *C. B. Piu.* a ce que dit Mr. Bobart.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, CORNICULIS LONGIORISUS. *Inſt.* 565.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, ASPERA, CORNICULIS TENUIORIBUS BIFURCATIS. *H. Pariſ.* 423.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, GLABRA, CORNICULIS TENUIORIBUS BIFURCATIS. *H. Pariſ.* 423.

CORALLOIDES CORNUA CERVI REFERENS, CORNICULIS ADUNCIS. *Lichen pyxidatus corniculis aduncis. Hiſt. Pariſ.* 483.

4. CORALLOIDES NON RAMOSA, TUBULOSA. *Muſco-Fungus petraeus corniculatus, cornibus indiviſis & incurvatis.* 4. *H. Ox.* 3.633. *cum fig.*

5. CORALLOIDES TUBULOSA, RAMULIS CRASSIORIBUS. *Muſco-Fungus Ceranoides mollior & elatior, albidus, tubuloſus.* 7. *H. Ox.* 3.633. *cum fig. Corallina montana, tubuloſa, ramulis craſſioribus. Raj. Synopſ.* 332.

Coriandre. * 1. CORIANDRUM MAJUS. *C. B. Piu.* 158. *Coriandre. Fuſch. ch.* CXXX.

US. US. 1. CORNUS HORTENSIS MAS. *C. B. Pin.* 447.

2. CORNUS FOEMINA. *C. B. Pin* 447. vide Sanguen. *Cornoides vulgaris. Oſſea Loniceri & Rivini. Flor. Jen.* 82.

Fleurit en Juin. eſt tres commun dans le bois des Capucins de Meudon. Bois de Verriere.

1. CORONILLA MINIMA. *Inſt* 650. *Ferrum Equinum Gallicum, ſiliquis in ſummitate. C. B. Pin.* 349. *Item Polygala major Maſſiliotica. Ejuſd. ibid.* il faut retrancher du Pioax les 3 derniers noms qoi ſoot raportez a cette plante. C'eſt la *Polygala. Matth.* 1208. & *Edit. Ital.* 1267. *Polygalon Matthioli. Aſtragaloides Lobelii. Lugd.* 1. 488. *Item Lotus Euneaphyllos Dalechampii. Lugd.* 1. 510.

Fleurit eo Juin.

2. CORONILLA HERBACEA, FLORE VARIO. *Inſt.*

* CORONILLA HERBACEA, FLORE ALSO.

* CORONILLA HERBACEA, FLORE VARIO PLENO. *D. Vaillant. J. R. H.*

Corne de Cerf. II. Par. 329. 1. CORONOPUS HORTENSIS. *C. B. Piu.* 190. *Coronopus vulgaris. Broſſ.* 46. Je croy que le *Coronopus ſylveſtris hirſutior, C. B. Piu.* Le *Coronopus maritimus minimus. C. B. Pin.* & le *Coronopus maritimus tenuifolius laevis. C. B. Piu.* ne ſont que des varietez de la même plante. *Pied de Corneille. Fuſch. ch.* CLXX.

Noiſetier US. 1. CORYLUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 418. *Corylus ſylveſtris. Lob. Ic.* 192. *Noiſetier ſauvage. Fuſch. ch.* CLI.

Simon Pauli, Pag. 5. a donné la figure do *Corylus ſativa fructu albo minore ſive vulgaris C. B. Piu.* 417. pour celle du *Corylus ſylveſtris. C. B. Pin.* C'eſt celle du *Corylus perſimilis Alno. Lob. Icon.* 192. qu'il a copié.

CRACCA. *vide Vicia.*

Alizier. 1. CRATAEGUS FOLIO SUBROTUNDO SERRATO. *Inſt.* 633.

* CRATAEGUS FOLIO SUBROTUNDO SERRATO, ET LACINIATO.

Sa fleur eſt en Roſe a 5 petales diſpoſés dans les Echancrures du calice, qui eſt decoupé en autant de pointes. fleurit en Juin.

* 2.

* 2. Crataegus folio subrotundo, minus laciniato.

Son fruit est rond, jaune roussatre epais d'environ demi pouce, dans le quel sont logez quelques pepins noirastres. Il est meur en Septembre. Il a le gout de l'Azerole.

3. Crataegus folio laciniato. *Inst.* 633. *Alizier.*

Il commence a fleurir vers la mi May. Sa fleur est a 5 petales blancs, égaux, creusés en cuilleron, Etamines sans nombre. une seule trompe partagée vers le haut ordinairement en 2 branches & rarement en 3, terminées chacune par un pavillon plein, le fruit n'est partagé qu'en autant de loges que la trompe a de branches. chaque loge contient ordinairement 2 ou 3 jeunes graines. Est commune dans la forest de Fontainebleau & sur tout du costé de Chailly.

4. Crataegus fructu nigro. *Mespilus, folio rotundiori, fructu nigro subdulci. J. R. H.* 642. *Amelanchier.*

1. Cruciata hirsuta. *C. B. Pin.* 335. Croisette.

Fleurit en Avril & May. Ses fleurs sont portées sur un embryon de 2 semences. Elles naissent en maniere de bouquet sur un pedicule commun, qui se divise en plusieurs autres. Chaque Etage de fleurs est composé de six bouquets, qui ont chacun leur pedicule commun, & forment un verticille.

2. Cruciata palustris alba. *Inst.* 115.

3. Cruciata minima. *Inst.* 115.

* 4. Cruciata glauca angustifolia. *a Chailly.*

⊙ * 5. Cruciata erecta, angustifolia, glabra. *Rubia erecta quadrifolia. J. B.* 3. *lib.* 36. *pag.* 717.

Mr. Danty d'Isnard a trouvé cette Plante autour de St. Maur.

⊙ 1. Cucubalus Plinii. *Lugd.* 1429. *Clematis urens, Tabern. Icon.* 883. *Ger. Em. C. B.* rapporte mal à propos ces figures a sa *Clematis, sive Flammula repens. Pin.* 300.

Est commune dans les Bosquets de Petitbourg. se trouve aussy dans le Parc de St. Maur.

* 1. Cupressus fusa sive mas. *Pluk. Almag.* Cyprès. US.

* 2. Cupressus fastigiata foemina. *Pluk. Almag.*

1. Cuscuta minor. *J. R. H.* 652. *Cuscuta minor. Broff.* 47.

Ses fleurs sont des godets d'environ ¼ de ligne de profondeur percez dans le fond, evasez & découpez en devant en etoile a 5 lobes pointus de 2 lignes de diamêtre; pour l'ordinaire cette fleur est blanche, & quelquefois teinte d'un peu de purpurin. Des parois interieurs de cette fleur s'elevent 5 etamines, qui la debordent d'une ligne, & qui sont chargées de sommets jaunes. Son calice est un autre godet a 5 pointes haut d'une ligne, du fond du quel sort le pistile. Ces fleurs naissent en groupe arrondie au nombre de 15, 20, & quelquefois plus. Elles paroissent en Juillet & Aoust.

* 2. Cuscuta minor, viticulis aureis, flore albo.

Se trouve dans les landes de la forest de Fontainebleau & dans la cour du Chateau de Madrid.

* 3. Cuscuta major. *C. B. Pin.* 219. *Cuscuta major. Broff.* 47. *Goute du Lin. Fusch. ch.* cxxxi.

Ses fleurs naissent ordinairement en maniere de teste ronde jusqu'au nombre de 10. 12, ou 15. Elles sont blanches & quelquefois teintes d'un peu de purpurin, decoupées ordinairement en 4 quartiers egaux & quelquefois en 5. Ce sont des grelots longs d'environ une ligne ou un peu plus, dont l'ouverture n'a qu'une ligne d'ouverture. 4 ou 5 etamines a sommets jaunes. Calice decoupè comme la fleur en 4 ou 5 lobes. Le fruit n'a qu'une cavité a plusieurs semences, la fleur ne tombe point, le fruit grossit & meurit dedans.

Je l'ay trouvée en fleur le 18 Juin 1710. sur la chaussée de l'Abbaye de long champs. Elle avoit pris naissance sur *l'Urtica urens maxima* & sur le *Gallium vulgare album, J. R. H.* Cette plante est tres commune autour de Bondy & naist ordinairement sur la Vesse. le 24 Juillet 1715. elle estoit dans sa perfection, c'est a dire chargée de fleurs & de fruits.

1. Cyanus segetum, flore caeruleo. *C. B. Pin.* 273. *Papaver Heracleum Theophrasti, & Dioscoridis. Col. Phytob.* 93. *Bluet. Fusch. ch.* clxii. Aubifoin. US.

* 2. Cyanus segetum atropurpurascente flore. *Act. Ac. R. Scient.* 1718. *p.* 184. *Cyanus hortensis, atropurpurascente flore. H. R. Par.*

* 3. CYANUS SEGETUM, FLORE DILUTE JANTHINO. *C.B.Pin.* gris de lin.

* 4. CYANUS SEGETUM, FLORE INCARNATO. *Eyst.*

* 5. CYANUS SEGETUM, FLORE ALBO. *C.B.P n.*

Langue de Chien. 1. CYNOGLOSSUM MAJUS VULGARE. *C. B. Pin.* 257. *Langue de Chien. Fusch. ch.* CLV. CYNOGLOSSUS. *nogloſſos altera Plinii. Langue de Chien vulgaire. Dod. Gall.* 8.

Fleurit en May & Juin.

* CYNOGLOSSUM MAJUS, FLORE ALBO. *C.B.Pin.* 257.

Trouvé le 23 May 1712. en allant de Maſſy a Palaiſſeau.

* 2. CYNOGLOSSUM CRETICUM LATIFOLIUM FOETIDUM. *C.B.Pin. vel an. Cynogloſſum folio molli, incano, flore caeruleo, ſtriis rubris variegato. H.R.Bl.*

Fleurit en May & Juin.

CYNOSORCHIS. *vide Orchis.*

1. CYPEROIDES LATIFOLIUM, SPICA RUFA SIVE CAULE TRIANGULO. *Inſt* 529.

2. CYPEROIDES SPICA PENDULA BREVIORE. *Inſt* 529.

a * 3. CYPEROIDES SPICA PENDULA LONGIORE ET ANGUSTIORE. *Inſt.* 529.

b * 3. CYPEROIDES QUOD SCIRPOIDES. N°. 8. de ce Catalogue. *pag.* 383.

4. CYPEROIDES POLYSTACHION LANUGINOSUM. *Inſt.*

C'eſt ſans doute le *Gramen ſpicatum, foliis & ſpicis hirſutis mollibus.* 6 *C.B.Pin.* 4. *Prodr.* 9. N°. XXIV.

5. CYPEROIDES POLYSTACHION SPICIS TERETIBUS ERECTIS. *Inſt.* 529. *Item Cyperoides ſpicis longioribus flaveſcentibus. J.R.H.* 530.

6. CYPEROIDES VESICARIUM GLABRUM, SPICA PENDULA LONGIORE. *Inſt. Cyperoides quod Gramen Cyperoides, majus praecox, ſpicis turgidis, teretibus flaveſcentibus* 6. *Hiſt. Ox.* 3. 242. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 12.

Dans les Lacunes ou autour des Lacunes de St. Clair a Rouſſigny. Le 24 May 1712. & autour du premier Etang de Porchefontaine le plus prés de Verſailles, a Gentilly, a Arcueil, a Cueilly.

7. CYPEROIDES VESICARIUM HUMILE, LOCUSTIS RARIORIBUS. *J. R H.* 530. *Item Cyperoides foliis Caryophylleis, ſpicis & rarioribus & tumidioribus veſicis compoſitis. J.R.H. ibid.*

8. CYPEROIDES SPICIS PARVIS LONGE DISTANTIBUS. *Inſt.* Eſt auſſy le *Gramen nemoroſum, ſpicâ ſubnigrâ recurva.* 2. *C.B.Pin.* 7. *Theatr. Bot.* 98. *cum fig.*

9. CYPEROIDES MINUS SPICIS DENSIORIBUS. *Inſt. Gramen Caryophyllatae foliis, ſpica divulſa. C.B. Pin.* 3.

10. CYPEROIDES PALUSTRE ACULEATUM, CAPITULO BREVIORE. *Inſt. Eſt* N°. 169. & 170. *Concord. Petiv.*

11. CYPEROIDES NIGRO-LUTEUM VERNUM MAJUS. *Inſt.*

a. 12. CYPEROIDES NIGRO-LUTEUM VERNUM MINUS. *Inſt.*

b. * 12. CYPEROIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES TENUIFOLIUM, SPICIS AD SUMMUM CAULEM SESSILIBUS, GLOBULORUM AEMULIS. *Plukn.* Voyez le huitieme *Scirpoides* de ce Catalogue.

* 13. CYPEROIDES SYLVARUM TENUIUS SPICATUM. *Inſt.*

* 14. CYPEROIDES POLYSTACHION FLAVICANS, SPICIS BREVIBUS PROPE SUMMITATEM CAULIS. *Inſt.* 530.

* 15. CYPEROIDES LATIFOLIUM, SPICA SPADICEO VIRIDI, MAJUS. *J. R. H.* 529.

* 16. CYPEROIDES SYLVARUM, SPICA VARIA. *Gramen Caryophyllatum, montanum, ſpica varia. C.B. Prodr.* 9. *Cyperoides montanum. ſpicis floriferis ſeminiferis (e rarioribus granis triquetris conſtantibus) interſperſis. Dillen Cat. Giſſ* 50. *Cyperoides ſpicis variis nemoreuſe. Flor. Jeuenſ* 305. *Gramen Caryophyllatum polycarpon fructu triangulo. Flor. Pruſſ.* 114.

Il commence a fleurir des la fin de Mars. 3 Etamines a ſommets jaunes paſſes ſortent de chaque écaille. Il ne m'a point paru d'embryon de graine dans les écailles d'ou ſortent les étamines, il n'y en a aſſeurement point. C'eſt un vray Cyperoides.

* 17. CYPEROIDES ANGUSTIFOLIUM, SPICIS SESSILIBUS IN FOLIORUM ALIS. *Inſt.*

C'eſt

C'eſt bien une vraye eſpece de ce genre. Elle ſe trouve dans la foreſt de Creſſy.

* 18. CYPEROIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES MAJUS, PRAECOX, SPICIS TURGIDIS, TERETIBUS, FLAVESCENTIBUS. *H. Ox.* 3.

* 1. CYPERUS OORATUS, RADICE LONGA, SIVE CYPERUS OFFICINARUM. *C. B Pin.* 14. *Sonchet Fuſch. ch.* CLXXII. *Cyperus longus cum mucronibus foliorum & floribus. Camer. in Math. Germanice pag.* 8. tres bonne figure. Sonchet. US.

* 2. CYPERUS MINIMUS, PANICULA SPARSA FLAVESCENTE. *Inſt.* 527.

3. CYPERUS MINIMUS PANICULA SPARSA NIGRICANTE. *Inſt.*

4. CYPERUS GRAMINEUS. *J. B. Cyperus longus miliaceus inodorus, locuſtis plurimis brevioribus. H. Ox. 3. ſect. 8. Tab.* 11. *fig.* 15. *bonne. Gramen Arundinaceum, foliis acutiſſimis, paniculâ multiplici Cyperi facie. Flor. Pruſſ.* 119. *cum fig.*

5. CYPERUS VULGATIOR, PANICULA SPARSA. *Inſt.* 527. *Item Cyperus rotundus inodorus, Germanicus. C. B. Pin. J. R. H. Cyperus longus inodorus, latifolius, ſpicis tumidioribus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 11. *fig.* 25. *bonne.*

1. CYTISO-GENISTA SCOPARIA, VULGARIS FLORE LUTEO. *Inſt.* 649. *Geneſte, Fuſch. ch.* LXXIX.

CYTISO-GENISTA SCOPARIA, VULGARIS FLORE ALBO. *Inſt.*

1. DAMASONIUM STELLATUM. *Lugd.* 1059.

Dans les Marres de Bondy, de la foreſt de Senart. fleurit en May, Juin & Juillet. Fléur a 3 petales & 6 Etamines, ſe trouve autour de l'Eſtang de Villebon dans le parc de Meudon.

* 2. DAMASONIUM RAOICULAS EMITTENS EX GENICULIS. *Ranunculus paluſtris, foliis gramineis, & ſubrotundis. Petit. Epit. pag.* 47. *Damaſonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. Tab.* 4. *Fig.* 9. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

3. DAMASONIUM AMPLIORE FOLIO PANICULATUM. *Ranunculus paluſtris, plantaginis folio ampliore. J. R. H.* 292. *Damaſonium, lato, plantaginis folio. Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

4. DAMASONIUM PANICULATUM, ANGUSTIORE FOLIO. *Ranunculus paluſtris, plantaginis folio anguſtiore. J. R. H.* 292. *Damaſonium anguſto plantaginis folio. Act. Ac. Reg Sc.* 1719.

5. DAMASONIUM UMBELLATUM, ANGUSTISSIMO FOLIO. *Ranunculus aquaticus, plantaginis folio anguſtiſſimo. J. R H.* 292. *Damaſonium anguſtiſſimo plantaginis folio. Act. Ac. Reg. Sc* 1719.

Carotte. US. 1. DAUCUS VULGARIS. *Cluſ. Hiſt.* CXCVIII. *Paſtenade ſauvage. Fuſch ch.* CCLXIV.

Ses fleurs ſont a 5 petales inegaux, quelqnefois entiers mais échancréz pour l'ordinaire, ſes ſemences ſont oblongues, canelées & relevées chacune de 4 rangs de poils.

* DAUCUS VULGARIS, UMBELLA RUBENTE.

2. DAUCUS ANNUUS MINOR, FLORIBUS ALBIS. *Inſt. Daucus annuus, minor, floribus rubentibus. J. R. H.*

* 3. DAUCUS SEGETUM HUMILIOR ET RAMOSIOR. *Caucalis arvenſis, humilior, & ramoſior. Hiſt. Ox.* 3. 308. *N°.* 9. *Caucalis pumila ſegetum, Goodyero. Caucalis ſegetum minor, Anthriſce hiſpido ſimilis. Raji. Hiſt.* 468.

Se trouve autour de Vaugirard, d'Iſſy, de Grenelle &c. Ses fleurs ſont blanches, fleur deliſées. Elles commencent a epanouir vers la fin de Juin, continuent en Juillet & Aouſt.

Pied d'Alouette, US. 4. DAUCUS ANNUUS AO NOOOS FLORIOUS. *J. R. H.*

1. DELPHINIUM SEGETUM, FLORE CAERULEO. *Inſt.* 426. *Conſoulde royalle. Fuchſ. Gall. cap.* VIII.

* DELPHINIUM SEGETUM, FLORE ALBO. *Inſt.*

* DELPHINIUM SEGETUM, FLORE OILUTIUS RUBENTE. *Inſt.*

* DELPHINIUM SEGETUM ELATIUS, FLORE PLENO VARIEGATUM. *Swert.* 9.

Piſſenlit. US. 1. DENS LEONIS, QUI TARAXACON OFFICINARUM. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Dens Leonis latiore folio.* 1. *C. B. Pin.* 126. *J. R. H.* 468. *Deus Leonis* 3. *Raji Hiſt.* 1. 244. *Cichorée ſauvage a larges feüilles. Fuſch. Ch.* CCLXIII.

* DENS LEONIS QUI TARAXACON OFFICINARUM AMPLIORE FOLIO. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1721. *Dens Leonis ampliſſimo folio. Inſt.* 468.

2. DENS LEONIS ANGUSTIORE FOLIO. *C. B. Pin.* 126. *J. R. H.* 468. *Raj. Hiſt.* 3. 146. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1721.

Semence en fuſeau aigrettée de poils.

3. DENS LEONIS TENUISSIMO FOLIO. *C. B. Pin.* 126. *J. R. H.* 468. *Taraxaconaſtrum Dentis Leonis folio, radice foetida. Act. Ac. Reg. Sc.* 1721.

Au tour de l'arc de triomphe, & dans les allées, qui conduiſent a Vincennes.

* 4 DENS LEONIS PUMILUS, SAXATILIS ASPER, RAOICE FIBROSA. *H. Oxon.* 3. *Icon. Tab.* 7. *Sect.* 7. *N°.* 13. *Taraxaconoides, perennis, Chondrillae folio, hiſpido, dentato, minor. Act. Ac Reg Sc.* 1721. •

* 5. DENS LEONIS FOLIIS MINIMIS HIRSUTIS ET ASPERIS. *Inſt.* 469. *Taraxaconoides, perennis, hiſpida, Coronopi folio. Hieracium dentis leonis folio, hirſutie aſperum, magis laciniatum. C. B Pin.* 127. *Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum, minus. C. B. Prodr.* 63. *Hieracium parvum, hirtum, caule aphyllo, criſpum, ubi ſiccatum. J. B.* 2 1038. La figure qne *J. B.* donne de cette plante, en repreſente parfaitement bien une qne l'on trouve abondamment ſur la butte de Montboron a Verſailles.

Ses calices ſont ſimples, caneléez a cote de Melon un peu heriſſez de poils. Les fleurs ſont jaunes & doubles, le deſſous tire ſur le brun. Elles ont environ un pouce de diamêtre. La racine eſt de pluſieurs groſſes fibres blanches, qui en donuent d'antres plus menues. Ses ſemences ont environ 3 lignes de long & leur aigrette autant. Le calice en a environ 4 ſur moins de

de 2 d'epaiſſeur. Il eſt garni a ſa baſe de qnelques écailles fort petites & peu ſenſiblez, Les demiſleurons ſont rayez en long, coupez quarrement par le bout & dentez de 5 pointes. Les filets qui en ſortent ſont d un jaune plus foneé que celuy des demiſleurons. Cette fleur eſt plus ou moins double. Quelques fois elle a 5 rangs de demiſleurons & quelquefois 2 ſeulement, ſon pedicule n'a jamais guere plus de demi pied de long, il eſt rayé, plein, mais fiſtuleux an deſſous du calice ou il s'elargit.

⊙ * 6. DENS LEONIS FOLIIS HIRSUTIS ET ASPERIS. *H. R. Monſp. Taraxaconoides, perennis, & vulgaris. Act. Act. Reg. Sc.* 1721. *Dens leonis hirſutus, montanus, ſaxatilis, calice longiore, nigricante. Hiſt. Ox.* 3. 76. *Hieracium caule aphyllo hirſutum. J. B.* 2. *l.* 24 *p.* 1037. *Raji Hiſt.* 1. 245. C'eſt auſſi ſelon. Pluk. *l'Hieracium aſperum, foliis & floribus Dentis leonis bulboſi. Park. Theat. & l'Hieracium aſperum flore magno Dentis leonis. C. B Pin.* Ray dit que les pedicules des fleurs ſont vuides. Cela ne s'accorde pas avec ce que j'ay obſervé. il eſt vray qu'ils le ſont quand la plante eſt cultivée.

Cette plaute ſe trouve ſur la butte de Seve & ſur tout ſur les fours a chaux. Elle fleurit en Juin & Juillet. Sa racine eſt noirâſtre, epaiſſe quelquefois du petit doit, elle ne pique pas ordinairement a fonds, mais elle s'etend preſque horiſontalement, elle eſt garnie de fibres ligneuſes, & d'nn blanc ſale, & fort difficile a caſſer. Ses feuilles ſont fort velues, & blanchatres ainſy que les pedicules des fleurs. il eſt dur, plein de moelle blanche. Le calice eſt vert brun heriſſé pareillement de poils. Il eſt long de 7 a 8 lignes, epais de 4. la fleur eſt fort double, les demiſleurons, qui debordent le calice ſont glacez de brun en deſſons. Ses ſemences ſont longues de 3 ou 4 lignes, brunes, fuſelées, chargées d'une aigrette de plume blanc ſale, longue auſſy de 3 on 4 lignes. fleurit en Juin & Juillet. Elle eſt amere & laiteuſe, rien ne ſepare les ſemences entre elles. l'*Hieracium* VIII. *folio Hedipnoidis. Cluſ. Hiſt. Icon.* CXLII. repreſente bien noſtre plante, mais la deſcription des tiges n'y convient point.

7. DENS LEONIS, QUI PILOSELLA OFFICINARUM. *J. R. H.* 469. *Piloſella officinarum. Act.* US. *Ac. Reg. Sc.* 1721. *Piloſella major, repens, hirſuta. C. B. Pin.* 262. *Elem. de Bot.* 375. *Piloſella monoclonos, repens, vulgaris, minor. H. Ox.* 3. 77. *item Piloſella monoclonos, major, repens, minus hirſuta. Hiſt. Ox.* 3. 78.

* 8. DENS LEONIS, QUI PILOSELLA FOLIO MINUS VILLOSO. *J. R. H.*

* 1. DENTARIA HEPTAPHYLLOS BACCIFERA. *C. B. Pin.* 322.

Se trouve dans differents endroits de la foreſt de Couches. Mr. Danjou nous l'a fait voir le 4 Juin 1716. dans cette foreſt a un qnart de lieüe de la Ville an deſſus de la maiſon verte ſur le Chemin de Lyre a ganche. Elle fleurit vers la mi May. Sa fleur eſt purpurine, & ſes bayes d'un pourpre noirc. Ce ſont des embryons de racine.

1. DIGITALIS PURPUREA. *J. B. Digitalis latifolia, flore purpureo. Broſſ.* 50. *Digitalis flore rubro. Eyſt. Tab.* 150. *Digitale pourprée. Fuſch. ch.* CCCXLIII. Digitale.

* DIGITALIS, FLORE DILUTE CARNEO. *H. Ox.* 2. 478. *Digitalis latifolia, flore rubello. Broſſ.* 50.

DIGITALIS, FLORE MAGNO CANDIDO. *J. B.* 2. *p.* 803. *Digitalis latifolia, flore albo. Broſſ.* 50. *Digitalis flore albo. Eyſt Tab.* 150.

2. DIGITALIS MAJOR, LUTEA, VEL PALLIDA, PARVO FLORE. *C. B. Pin.* 244.

1. DIPSACUS SYLVESTRIS AUT VIRGA PASTORIS MAJOR. *C. B. Pin.* 385. *Dipſacus ſylveſtris. Broſſ. in app.* 104. *Dipſacus ſylveſtris ſive Labrum Veneris. J. B. Raji Hiſt.* 1. 382. *Dipſacus ronge. Fuſch. ch.* LXXXII. Cardère ſauvage.

Ses fleurons ont demi pouce de long, ils ſont blancs, mais bleuaſtres, ſur le bout ſeulement decoupez comme ceux du N°. 2. debordez par 4 etamines chargéez de ſommets bleuaſtres. La couronne des embryons eſt quarrée comme l'eſt auſſi celle du N°. 2.

2. DIPSACUS SYLVESTRIS CAPITULO MINORE VEL VIRGA PASTORIS MINOR. *C. B. Pin.* 385. *Dipſacus minor. Broſſ in app.* 105.

⊙ 1. DORONICUM PLANTAGINIS FOLIO. *C. B. Pin.* 184. Nous n'avons point de bonne figure de cette plante. Celle du *Doronicum* 2. *longifolium. Tabern. Icon.* 337. la repreſente le mieux.

Fleurit des la mi Avril. Sa fleur a environ 2 ponces de diamêtre. Ses ſemences ſont brun clair, longues d'environ une ligne, canelées aſſez profondement en long & chargée d'un aigrette de poils.

ECHINOPUS MAJOR. *J. B.* 3 69. *Carduus ſphaerocephalus, latifolius vulgaris. C. B. Pin.* 381. *Carduus ſphaerocephalus. Dod. Pempt.* 722.

Se trouve abondante dans le Cimetiere de Grifole village, qui eſt entre Evreux & Conches.

1. ECHIUM VULGARE. *C. B. Pin.* 254. *Echium ſive Alcibiacum. Herbe aux Viperes. Dod. Gall.* 7.

Fleurit en Juin & Juillet. Ses ſemences ſont noires.

* ECHIUM FLORE EX PURPURA RUBENTE. *C. B. Pin.*

* ECHIUM FLORE ALBO. *H. Edinb.*

* ECHIUM PLATICAULON. *C. B. Pin.*

* ECHIUM PANICULA CRISPA. *vel Echium Erinaceum, eſt Echium monſtroſum. Eph. Germ. ann.* 8 10. *obſ.* 123. *pag.* 295. *Tab.* XVII.

1. ELATINE FOLIO SUBROTUNDO. *C. B. Pin.* 252. *Linaria ſegetum, nummulariae folio villoſo. J. R. H.* 169. *Veronique femelle. Fuſch. Chap.* LIX.

2. ELATINE FOLIO ACUMINATO, IN BASI AURICULATO, FLORE LUTEO. *C. B. Pin.* 253. *Linaria ſegetum, folio nummulariae aurito & villoſo, flore luteo. J. R. H.*

3. ELATINE FOLIO ACUMINATO, FLORE CAERULEO. *C. B. Pin.* 253. *Linaria ſegetum nummulariae folio aurito & villoſo, flore caeruleo. J. R. H.*

* 4. ELATINE HEDERACEO FOLIO GLABRO, SIVE CYMBALARIA VULGARIS. *Linaria hederaceo folio glabra, ſive Cymbalaria vulgaris. J. R. H.*

Immortelle. 1. ELICHRYSUM MONTANUM FLORE ROTUNDIORE SUBPURPUREO. *Inſt.* 453.

* ELICHRYSUM MONTANUM, FLORE ROTUNDIORE SUAVERUBENTE. *Inſt.*

* ELICHRYSUM MONTANUM FLORE ROTUNDIORE VARIEGATO. *Inſt.* 453.

ELICHRYSUM MONTANUM, FLORE ROTUNDIORE CANOIDO. *Inſt.*

2. ELICHRYSUM MONTANUM LONGIORE ET FOLIO ET FLORE PURPUREO. *Inſt.* 453.

ELICHRYSUM MONTANUM, LONGIORE ET FOLIO ET FLORE ALBO. *Inſt.*

3. ELICHRYSUM SPICATUM. *Inſt.* 453. *Gnaphalium Anglicum.* 3. *Raji Hiſt.* 1. 295. il y rapporte le *Gnaphalium majus anguſto oblongo folio.* 10. *C. B. Pin.* 263. & le *Gnaphalium majus anguſto oblongo folio, alterum.* 11 *Ejuſd. ibid.*

Sa fleur a environ 2 lignes de long, elle eſt de figure conique, & n'a qu'une ligne de diamêtre a ſa baſe. les écailles tirent ſur le brun, les fleurons ſur le flave. Fleurit en Aouſt.

4. ELICHRYSUM SYLVESTRE LATIFOLIUM, CAPITULIS CONGLOBATIS. *C. B. Pin.* 264.

5. ELICHRYSUM AQUATICUM RAMOSUM, MINUS, CAPITULIS FOLIATIS. *Inſt.* 452. *Gnaphalium longifolium, humile, ramoſum, capitulis nigris. 5. Raji Hiſt.* 1. 295.

Ses fleurs ſont preſque roudes, & n'ont qu'une ligne de long ſur autant de diamêtre. Fleurit des la mi Juillet & en Aouſt.

1. ENTEROIDES PALUSTRIS. *An Fucus herbaceus, cavus, fluitans, ramoſus. D. Doody Raji Hiſt.* 3. 13.

Cette plante a pour racine de longs filets verts ſemblables a *l'Alga viridis capillaceo folio.* Elle nait dans la riviere des Gobelios.

Queue de Cheval. 1. EQUISETUM PALUSTRE, LONGIORIBUS SETIS. *C. B. Pin.* 15. *Hippuris. Lobel. Icon.* 793.

* 2. EQUISETUM PALUSTRE, BREVIORIBUS SETIS. *C. B. Pin.* 15. *Equiſetum paluſtre. Lob. Raji Hiſt.* 1. 129. *deſc. Lobel. Icon.* 795.

Elle porte ſes chatons en May a l'extremité de ſes tiges comme la figure *de Lobel* le montre.

* 3. EQUISETUM PRATENSE, LONGISSIMIS SETIS. *C. B. Pin.* 16. *Equiſetum* 11. *Matth.* 1027. *Coda di Cavallo ſeconda. Ejuſd. Ital.* 1081. *Grande Queue de Cheval. Fuſch. ch.* CXXI.

4. EQUISETUM PALUSTRE MAJUS. *Tabern. Icon.* 252.

Elle porte ſes fleurs a l'extremité de ſes tiges. Sa tige n'eſt point canelée & eſt fiſtuleuſe comme celle du Bled.

* 5. EQUISETUM ARVENSE LONGIORIBUS SETIS. *C. B. Pin.* 16. *Raji Hiſt.* 1. 128. *deſc. Petite Queue de Cheval. Fuſch ch.* CXXI. *Equiſetum minus. Dod. Gall.* 76.

Elle portes ſes fleurs en Aſperges, ſeparez des tiges a feuilles. Ils paroiſſent en Avril & May.

May. Les pouſſieres qui ſortent des mammelons de ſes Epis ſont vertes. Elles ſe decolorent un peu en ſe deſſechant, par ce qu'elles ſe rarefient alors, & leur volume augmente au moins du triple, & c'eſt proprement un petit duvet qui ſe plote mais qui ne fait point reſſort apres qu'on l'a preſſé.

* 6. EQUISETUM FOLIIS NUDUM, RAMOSUM. *C. B. Pin.* 16. *Hippuris nuda, Equiſetum nudum. Tabern. Icon.* 251.

Cette plante fleurit en May. Elle porte ſes chatons a fleurs a l'exttemité des tiges. Ces tiges ſont fort liſſes & point du tout canelées.

7. EQUISETUM FOLIIS NUDUM NON RAMOSUM SEU JUNCEUM, HIPPURIS APHYLLOS. *C. B. Pin.* 16.

J'ay trouvé cette Plante dans la foreſt de Montmoreney le 18 Juillet 1714. a l'endroit ou ſe trouve *l'Allium Urſinum* & *l'Herba Paris*. Cette Preſle a les tiges canelées & terminées par un chaton. *Hippuris nuda, Equiſetum nudum. Tabern, Icon.* 251. Elle fleurit en May Elle porte ſon chaton a l'exttemité de ſes tiges, qui ſont tres liſſes & point du tout canelées. C'eſt la même que la quatrieme de ce Catalogue.

* 8. EQUISETUM NUDUM LAEVIUS NOSTRAS. *Raji. Hiſt.* 3.103. *N°.* 8. Je croy, qne celle cy eſt la 4. naiſſante.

9. EQUISETUM PALUSTRE, BREVIORIBUS FOLIIS, POLYSPERNUM. *C. B. Pin.* 15. *Limnopeuce.*

1. ERICA VULGARIS GLABRA. *C. B. Pin.* 485. *Ericoides vulgaris, glabra. Bruyere. Fuſch.* Bruyere. *ch.* XCV.

Les feuilles ſont oppoſées par paire. Une paire croiſe l'antre, chaque feuille eſt terminée au deſſous de ſon attache par 2 eperons qui l'appliquent contre la tige. Ces 2 eſperons ne ſont autre choſe que les 2 feuillets de la feuille, les quels ſe prolongent au deſſous de l'origine de la coſte de la feuille. Sa fleur eſt fort ſinguliere. C eſt une eſpece de petit grelot alongé & double. Celuy de deſſus qui eſt le plus long, eſt formé par 4 petales diſpoſéz en rond & comme en douves de muid, qui entourent le ſecond grelot qui paroiſt eſtre d'une ſeule piece ouverte par devant ſeulement & découpée en 4 parties egales. Le creux de cette derniere piece eſt remply de 8 eramines diſpoſées en rond autour d'un piſtile, qui n'excede pas la groſſeur de la teſte d'une moyenne epingle, & qni eſt relevé de huit petites coſtes arrondies & ſurmonté d'nn ſtile a bouton, qui deborde ordinairement la fleur. Toutes ces parties ſont ſoutenues par nn petit calice en godet decoupé juſqu'a ſa haſe en 4 parties egales. Cette double fleur eſt purpurine ainſy que le filet, qui ſurmonte le piſtile, mais les etamines ſont blancs.

ERICA VULGARIS GLABRA, FLORE ALBO. *C. B. Pin.* 485. *Erica minor, flore albo. Eyſt. Tab.* 252.

2. ERICA MYRICAE FOLIO, HIRSUTA. *C. B. Pin.* 485. varieté de la premiere.

3. ERICA HUMILIS CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE. *C. B. Pin.* 486.

Sa fleur eſt un grelot ovale, long de 2 lignes ſur nne ligne & demie de diamêtre, percé ſeulement par devant & decoupé en 4 quartiers egaux, du fond de ce grelot s'elevent 8 etamines diſpoſées en rond autour d'un piſtile gros comme une teſte d'Epingle, relevé de 4 coſtes ſillonnées d'un bout a l'autre ſur leur partie moyenne d'un leger ſillon. Ce piſtile eſt ſurmonté d'un ſtile a bouton qui deborde tant ſoit peu la fleur. Cette fleur eſt enchaſſée dans un calice profondement decoupé en 4 parties tres etroites & longues d'une ligne & demie. Le grelot eſt un peu fendu ſur le bord en 4 quartiers egaux, qui ſe renverſent en dehors. Cette plante fleurit en Juillet, Aouſt & Septembre.

* ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE JANTHINO DILUTIORE.

ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE ALBO. *H. R. Par.*

* ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, ARBUTI FLORE CARNEO DILUTIORE.

* ERICA HUMILIS, CORTICE CINEREO, AMARANTHOIDES, FLORE VIDUA.

4. ERICA BRABANTICA FOLIO CORIS HIRSUTO, QUATERNO. *J. B.* 1. 358. *Erica ex rubro nigricans ſcoparia.* 7. *C. B Pin.* 486. *Erica decimatertia. Cluſ. Hiſt.* 1. 46. *ſine Icon.*

Les fleurs ſont des grelots longs de 3 lignes ſur la moitié moins d'epaiſſeur, plus gonflez en devant qu'en arriere. Son ouverture eſt fort petite & entourée de 4 quartiers egaux & renverſez en dehors. Le calice eſt comme celuy du N°. 4. Les feuilles ſont ordinairement oppoſées en croix & ſont heriſſées de longs poils ſur leurs bords. Cette plante fleurit en Eſté. Elle naiſt ſur l'otie. C eſt la troiſieme eſpece de Bruyere de *Dod. Lugd. Gall.* 1. 156. *Ic.*

ERICA BRABANTICA, FOLIO CORIS HIRSUTO QUATERNO, FLORE ALBO. *J. B.*

* 5. ERICA MAJOR SCOPARIA, FOLIIS DECIDUIS. *C. B. Pin.* 485.

Fleurit en Juin. Elle ſe trouve dans les Landes qui ſont a droit entre la Buvette Royalle & la Foreſt de Fontainebleau. Ses feuilles ſont au nombre de 4 a chaque verticille.

Roquette. US. bum verſion.

2. ERUCA TENUIFOLIA PERENNIS, FLORE LUTEO. *J. B. Eruca. Dod. Gallice* 432. *La Roquette cultivée* 2. *Dod. Gall.* 431. *fig.* 432. *Sinapi ſylveſtre. Dod. Pempt.* 707. *quoad Icon. Sinapi Erucae folio. C. B. Pin.* 99. *Sinapi ſylveſtre minus Burſae paſtoris folio. Lob. Ic.* 203. *obſ.* 101. *Adv.* 68. *Sinapi tertium. Matth.* 564. *Ital.* 594. *Eruca Salemitana, Iberidis folio. H. Cath.* 70. *Eruca ſylveſtris. Lugd.* 650. *Sinapi ſylveſtre. Lugd.* 646. *Moutarde ſauvage. Lugd. Gall.* 2. 551. *Roquette ſauvage. Lugd. Gall.* 554. *Roquette domeſtique. Fuſch. eh.* XCIX. *Eryſimum verum. Lugd.* 653. *Vray Eryſimon. Lugd. Gall.* 2. 557.

Sa fleur eſt a petales entiers & egaux ſon calice evaſé. Ses ſiliqoes longues d'environ un pouce & demie, $\frac{1}{4}$ de ligne ou une ligne de diamêtre, d'un bord du chaſſis a l'autre, les paneaux ſoot a dos de bahut, boſſelez & couvrent chacun 2 rangs de ſemences brunes, ovales, menues, & ſillonnées d'un coſté d'un ſillon, qui reigne d'un bout a l'autre.

* ERUCA TENUIFOLIA PERENNIS, FLORE VIRIDI SEU ABORTIVO.

* 2. ERUCA MINIMO FLORE. *Monſpel. J. B.* 2. 862. *quoad Icon.* C'eſt *l'Eruca viminea, Iberidis folio, luteo flore. Barr. Ic.* 131. a la quelle Mr. de Juſſieu a mal a propos rapporté celle de *J. B.*

Cette plaote ſe trouve ſur les murailles a Chatou, ou elle fleurit vers la fin d'Avril & au commencement de May. Ses fleurs ſont jaunes a petales entiers & egaux. leur diamêtre eſt a peu pres de celuy de l'eſpece precedente. Le calice un peu evaſé, & le bas des tiges un peu velu. La ſilique eſt a 2 cavitez, qui renferment chacune un ſeul rang de ſemences preſque ſpheriques.

3. ERUCA SYLVESTRIS, MINOR, LUTEA, BURSAE PASTORIS FOLIO. *C. B. Pin.*

* 4. ERUCA SYLVESTRIS MAJOR LUTEA CAULE ASPERO. *C. B. Pin.* 98. *Eruca ſylveſtris. Dod. Pempt.* 708. *Adv. Lob.* 69. *obſerv.* 102. *fig. Eruca ſylveſtris. Matth.* 531. *Ruchetta ſalvatica. Matth. Ital.* 560. *Sinapi Eryſimo Tragi cognatum ſive ſimile. J. B.* 2. 857. *Eruca ſylveſtris. Tabern. Ic.* 448. *Lob. Icon.* 204. *Pluk.* eſt de mon ſentiment.

Elle ſe trouve dans la pleine de ſeve & ao deſſus de la montagne de Chante coq en allant a Nanterre.

Ses fleurs ſont a petales egaux & entiers, calice cylindrique a oreilles, ſiliques longues d'environ 2 pouces terminées d'une corne aplatie, Elles ſont cylindriques, & ne contienoent ſous chaque paneau, qu'un rang de ſemences noires & ſpheriques diſpoſées alternativement. Ces ſiliques n'ont qu'environ une ligne de diamêtre. Elles ſont a2 coſſes ſeparées en 2 cavitez par uo chaſſis. Elles renferment 30 ou 40 ſemences, qui n'ont pas demie ligne de diamêtre & qui n'ont qu'un foible gouſt de Roquette. Cette plante n'eſt point acre, ſes feuilles machées n'ont que le goût de celles des Raves de Paris. Elle fleurit vers la fin de May & en Avril. Sa fleur eſt jaune de ſoufre & a 8 a 9 lignes de diamêtre, elles laiſſent un gout de Roquette dans la bouche quand on les mache.

* 5. ERUCA PROCUMBENS, ALBA, ALIS FOLIORUM FLORESCENS. C'eſt le ſeptieme *Siſymbrium* de ce Catalogue. ou bien *Eruca procumbens, alba, floribus ſolitariis, è foliorum alis.* ou bien *Eruca procumbens, floribus albis ſolitariis, è foliorum alis.* ou bien *Eruca alba in alis foliorum florens.*

* 6. ERUCA LUTEA, ANNUA. *Siſymbrium Erucae folio aſpero, flore luteo. J. R. H.* 226. *Leucoium luteum Erucae folio. C. B. Pin.* 201. *Leucoium terreſtre majus. Col.* 1. 262. *Eryſimum flore pallido, Erucae foliis. 5. Raji Hiſt.* 1. 812. *Eruca inodora. J. B.* 2. *l.* 21. *p.* 862.

Le 10 Juio 1715. j'ay trouve cette Plaote entre Vaugirard & Iſſy daos les graios, Mrs. de Juſſieu & d'Iſnard eſtants avec moy. Fleurit vers la fin de May & en Juin. *Eſt Eruca inodora. Herba S. Alberti Chabr.* 276. *J. Bauhin* dit ſes ſiliques longues de 2 pouces. *Eſt Eruca ſylveſtris. Tab. Icon.* 448. *C. Bauhin* dans ſon Matthiole. *pag.* 405. s'eſt ſervi de cette figure pour repreſenter *l'Eruca* N°. 3. de ce Catalogue.

* 7. ERUCA VINEALIS, PARVIS FLORIBUS LUTEIS. *H. R. Bleſ. Eruca minimo flore Monſpelienſis. J. B.* 2. *l.* 21. *p.* 862. *quoad deſc.* il ſe plaint que le deſſinateur en a repreſenté les feuilles poinctues.

1. ERI

* 1. ERVUM VERUM. *Cam. Hort.* US

1. ERYNGIUM VULGARE. *C. B. Pin.* 386. *J. B.* 3. *p.* 85. *Raji Hiſt.* 1. 384. *Chardon a cent teſtes. Fuſch. ch.* CXII. *Chardon Roland.* US.

1. ERYSIMUM VULGARE. *C. B. Pin.* 100. *Eryſimum. Iric.* 1. *Tabern. Icon.* 448. *Vervaine maſle. Fuſch.* CCXXVI. US.

Sa fleur n'a que 2 lignes de diamêtre. Elle commence a paroiſtre vers la fin de May.

* 2. ERYSIMUM FOLIIS SUBINCANIS, SILIQUIS BREVISSIMIS. *Parad. Bat. cum fig.*

Cette plante tient beaucoup du port de celle, que Mr. Tournefort indique dans nos Iſles de la Marne ſous le nom de *Sinapi Rapi folio. C. B. Pin.* Elle me paroiſt vivace. Sa tige a 2 ou 3 pieds de haut, ſur 2 ou 3 lignes d'epaiſſeur dans le bas, verd un peu cendré ſans canelures, parſemée d'un petit duvet blanchaſtre, tres court & un peu rude. Elle eſt dure, ſolide, roide, pleine de moelle blanche. Ses feuilles ſont aſſez clairſemées, velues de 2 coſtez, ce qui les fait paroiſtre auſſy d'un verd cendré. Ses fleurs ſont jaunes de ſoufre, & ont 4 a 5 lignes de diamêtre. les ſiliques s'appliquent contre les tiges, elles n'ont qu'environ 4 lignes de long dont la moitié ſuperieure n'eſt qu'une corne remplie ſeulement de moelle, le bas s'ouvre en 2 paneaux arrondis ſur le dos, ſous chacun desquels ſont 3 ſemences rouſſatres, preſque rondes, qui n'ont pas demi ligne de diamêtre. Cette ſilique a 2 cavitez ſeparées par une cloiſon mince. Toute la plante n'a qu'un foible gouſt de Moutarde. Elle fleurit en Juin & Juillet. Je l'ay trouvée dans les Luſernes autour de Vaugirard. J'en ay auſſy trouvé quelque pieds vers la juſtice de Seve. Son calice eſt evaſé.

3. ERYSIMUM LATIFOLIUM MAJUS GLABRUM. *C. B. Pin.* 101. *Item Eryſimum alterum ſiliquis Erucæ Ejuſdem Ibid. Eryſimum* 11. *Tabern. Icon.* 448.

La figure de l'*Eryſimo vero di Dioſcoride Zan fig.* 32. ne cadre pas mal avec noſtre plante, auſſi bien que ſa Deſcription. Voyez *l'Hiſt. de Rajus pag.* 813.

1. EUONYMUS VULGARIS GRANIS RUBENTIBUS. *C. B. Pin* 428. *Fuſain* US.

1. EUPATORIUM CANNABINUM. *C. B. Pin.* 320. *Raji Hiſt.* 1. 293. *Eupatorium Cannabinum flore purpureo. Flor. Pruſſ.* 70. *Eupatoire baſtard. Fuſch. ch.* C.

* EUPATORIUM CANNABINUM, FLORE ALBO. *Flor. Bat.* 26. *Eupatorium Cannabinum, flore candido. Flor. Pruſſ.* 71.

Trouvé en fleur le 14 d'Aouſt 1711. dans le dernier petit bois qu'on traverſe en allant de ſeve a Montreuil.

1. EUPHRASIA OFFICINARUM. *C. B. Pin.* 233. *parvo flore. Euphraſia minor. Broſſ.* 52. *Euphraſe. Fuſch. ch.* XCI. *Enfraſia. Euphraſe. Dod. Gall.* 31. *Enfraiſe* US. H Par 194. & 439.

Cette plante ſe trouvé meſlée avec la ſuivante, dans les Landes & les friches de Meudon, de Verſailles, Villedavray & de Montmorency. Elle fleurit en Juillet, Aouſt & Septembre. Sa fleur n'a guere que 2 lignes de longueur ſur 2 lignes d'ouverture de gueule. C'eſt a dire qu'elle eſt de moitié plus petite que celle de la ſuivante. Elle eſt d'un blanc tirant ſur le purpurin & a une tache jaune a la racine de la partie moyenne de ſa Levre inferieure.

* 2. EUPHRASIA MAJOR FLORE AMPLO EX CAERULEO PURPURASCENTE. *Euphraſia major. Broſſ.* 52. *Enphraſia Rivini. Icon.* 1. *Euphraſia minus ramoſa, flore ex caeruleo purpuraſcente. Eyſt. Tab.* 147. *Enphraſia Argentinenſium. Trag.* 2. 327. *& Euphraſia. Icon. Ejuſd.* 328.

Sa fleur a environ 4 lignes de longueur & quelquefois 5. & autant d'ouverture de gueule de l'extremité d'une Levre a l'autre. Il s'en trouve des pieds, dont les fleurs ont une tache jaune placée entre les decoupures de la levre inferieure, & c'eſt cette varieté que Tragus appelle *Euphraſia Argentinenſium.* Le calice de cette eſpece eſt un cornet droit, fendu en 4 pointes égales, quoique les fentes de deſſus & de deſſous ſoient plus profondes que celles des coſtéz. Ce calice eſt long de 3 lignes; ſes pointes s'evaſent. Les ſemences ſont quaſi ovales, pointues par les 2 bouts, longues de demie ligne, couleur de chair, canelées & comme relevées dans leur longueur de petits feuillets blancs, qu'on n'apetçoit que par le ſecours de la Loupe. Cette plante fleurit tout l'Eſté.

3. EUPHRASIA MAJOR, AMPLO FLORE ALBO. *Euphraſia ramoſa pratenſis, flore albo. Eyſt. Tab.* 147.

Fete. US. * 1. FABA MINOR, SIVE EQUINA. *C. B. Pin.* 338.

US. * 2. FABA MAJOR VULGARIS. *Adv. Lob.*

1. FAGOPYRUM VULGARE CALICIBUS ALBIS. *Fagopyrum vulgare erectum. J. R. H.* 511. *Fagopyrum vulgare, erectum, calice floris albo. Ponted. Comp.* 28.

* FAGOPYRUM VULGARE ERECTUM, CALICIBUS RUBENTIBUS. *Fagopyrum Raji Hiſt.* 1. 182.

2. FAGOPYRUM VULGARE, MINUS SCANDENS. *Fagopyrum vulgare ſcandens. Iuſt. Convolvulus minor, Atriplicis folio.* 2. *Raji Hiſt.* 1. 182. *Volubilis nigra. Tabern. Icon.* 876.

3. FAGOPYRUM MAJUS, SCANDENS. *Fagopyrum praelongum, dumetorum, ſeminibus alatis duplici modo diſpoſitis. Flor. Jen.* 88. & *Dillen. Nov. Plant. ſpec.* 60. Les figures ſuivantes repreſentent cette eſpece. *Convolvulum nigrum. Dod. Pempt.* 396. & *Helxine Ciſſampelos altera, Atriplicis effigie. Lob. Icon.* 624.

Cette eſpece eſt fort commune dans les bois & les bayes autour de Paris, ou elle fleurit en Aouſt & Septembre. Le huitieme de ce dernier mois je l'ay obſervée en allant du Chateau de Madrid a la porte de Longehamps dans le Bois de Boulogne, ou il y en avoit de pieds qui eſtoient elevez de 15 a 18 pieds de haut.

US. 1. FAGUS. *Dod. Pempt.* 832.

H. Par. 80. Ete à Clouel. 1. FERRUM EQUINUM GERMANICUM, SILIQUIS IN SUMMITATE. *C. B. Pin.* 349 *Ferro equino Gallico affinis. C. B. Pin.* 349. *Ferrum Equinum comoſum ſive capitatum. Col.* 1. 302. *fig.* 301. *Aſtragali perſimilis palmaris puſilla planta. Ad. Lob* 404. *Et Icon.* 2. 84.

Fleurit en Juin. eſt tres commun ſur la butte de Seve & dans le parc de St. Clou.

1. FESTUCA. *vid. in Graminibus.*

1. FILAGO SEU IMPIA. *Dod. Pempt* 66. *J. R. H.* 454. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. *Gnaphalium vulgare majus. C. B. Pin.* 263. *Raji Hiſt.* 1. 295. *Herbe a. cotton. Fuſch. ch.* LXXXI.

♀ * 2. FILAGO SEU IMPIA CAPITULIS LANUGINOSIS. *Gnaphalium minus, latioribus foliis. C. B. Pin.* 263. *N°.* 5. *Gnaphalium Platean* III. *Cluſ. Hiſt.* 329. *cum fig. Gnaphalium unico caulículo. J. B.* 3. *lib.* 26. *pag.* 160.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Cette plante ſe trouve aux bois de Bondy & de Villedavray, aux bois de St. Prix. Elle eſt droite, peu branchuë, plus Cotoneuſe que celle du N°. 1. & moins que celle du N°. 3. Elle eſt aſſez ſemblable a celle du N°. 1. excepté que ſes teſtes ſont embaraſſée d'un Coton plus épais & que les calices ſont preſque de moitié plus petits. Les 5 coſtes qui ſe rencontrent ſur les calices des autres eſpeces, ne ſont pas bien marquez dans ceux de celle cy.

3. FILAGO ALTERA. *Dod. Pempt.* 67.

4. FILAGO VULGARIS TENUISSIMO FOLIO, ERECTA. *Inſt. R. H.* 454. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. *eſt Gnaphalium minimum alterum, noſtras, ſtaechadis citrinae foliis tenuiſſimis. Pluk Alm.* 172. *Tab.* 298. *fig.* 2. *Gnaphalium parvum ramoſiſſimum foliis anguſtiſſimis polyſpermon. Raji Hiſt.* 1. 296.

Les calices des fleurs ſont anguleux. Fleurit en Aouſt.

5. FILAGO BREVI, ANGUSTOQUE FOLIO, ERECTA. *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. *Filago minor. Germac.* 641. *J. R. H.* 454. *Gnaphalium minimum.* 6. *Raji Hiſt.* 1. 296. *J. B.*

Fougerolle. * 1. FILICULA FONTANA MAJOR, SIVE ADIANTUM ALBUM FILICIS FOLIO. *C. B. Pin.* 358. *Filix ſaxatilis, caule tenui fragili. Raji Synopſ. Pluk. Phytogr. Tab.* 180. *fig.* 5.

Trouvé a Clagni entre les marches du Perron du Chateau du coſte du Jardin.

* 2. FILICULA REGIA FUMARIAE PINNULIS. Voyez planche IX. Fig. I. *Eſt Felce creſpo, ſaſſatile. Pon. Bald.* 224.

H. Par. 440. US. 3. FILICULA QUAE ADIANTUM NIGRUM OFFICINARUM PINNULIS OBTUSIORIBUS. *Inſt.* 542. *Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. C. B. Pin.* 355. *Item Filix ſaxatilis non ramoſa, nigris maculis punctata. Ejuſd. C. B. Pin.* 358. *N°.* 3. *Filix pumila ſaxatilis,* II. *vel faemina. Cluſ. Hiſt.* CXXII. *Onopteris major. Tabern. Ic.* 796. *Dryopteris. Matth.* 1294. *Ital.* 1357. C. Bauh. le raporte mal a propos a ſa *Filix Querna. Pin.* 358.

Se trouve a l'Aquedue d'Arcueil, dans les bois de Villedavray, dans les hayes autour de Verriere dans les bois du parc de Meudon lieu dit l'Urſine.

1. FI-

1. FILIPENDULA VULGARIS, AN MOLON PLINII. *C. B. Pin.* 163. *Filipendule. Fuſch. Ch.* CCXII. *Filipendula. Filipendule. Dod. Gall.* 32. US.

Filix non ramoſa.

1. FILIX MINOR NON RAMOSA. *J. B. Item Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramoſam accedens, non dentata. J. B. 3. lib. 37. pag. 739. quoad deſcript. Filix tenuiſſime & profunde denticulata Montbelgardica. Ejuſd. Ibid. quoad Icon. Filix minor paluſtris Raji Hiſt.* 1. 146. *Dryopteris. Lob. Adv. Dryopteris ſive Filix Querna repens. Park. Theatr.* 1041. *Dryopteris Matthioli. Hiſt. Lugd.* 1227. Ces 4 noms ſont dans Pluk. & il n'en admet point d'autres. Il en ſepare la *Filix minor & ramoſa. J. B.* a la quelle il raporte la *Filix ſaxatilis foliis non ſerratis. C. B. Pin.* 358. & la *Filicis genus parvum primum in montibus Caeſalp.* H. Par. 445. Feugere.

Se trouve autour de l'Etang de Montmorency derriere le pare de St. Gratien, & dans le parc de Meudon au de la de l'Eſtang de Chalais dans un lieu marecageux. Cette plante, celles du N°. 4. & N°. 5. ſe trouvent dans l'aulnée de Sr. Cir.

Il faut diſtinguer la *Filix minor non ramoſa. J. B.* qui porte 2 rangs de fruits ronds ſous ſes pinnules, d'avec celle de l'Etang Renard, qui porte ſes ſemences en bordé comme la fougere femelles, ſous les marges de ſes pinnules.

2. FILIX NON RAMOSA DENTATA. *C. B. Pin.* 385. *Filix non ramoſa, latifolia, dentata. J. R. H. Filix mas pinnulis eriſtatis*, Voyez planche IX. Fig. 2. a. *Filix mas. Fuchſ.* 595. *Fougere maſle. Fuſch. Ch.* CCXXVII. *Le P. Plum.* l'a deſſinée *in monte Carthuſiano.*, ſous le nom de *Filix non ramoſa major pinnulis rotunde crenatis.* US. H. Par. 441.

3. FILIX MOLLIS SIVE GLABRA, VULGARI MARI NON RAMOSAE ACCEDENS. *J. B. 3. p.* 738. Voyez planche IX. Fig. 3. à. *Filix mas non ramoſa, pinnulis anguſtis rarior, profundè dentatis. Raji Hiſt.* 1. 144. *Pluk. Phytogr. Tab.* 180 *fig.* 4. Le P. Plum. la deſſinée in Monte Carthuſiano, ſous le nom de *Filix pinnulis obtuſis, denticulis rotundis.* Mr. Tournefort l'a indiqué, dans ſon Hiſtoire des environs de Paris, pour la *Filix tenuiſſimè ſecta ex Monte Balon. J. B. 3.* 739. H. Par. 444.

Elle eſt commune autour de l'Eſtang de la Garenne dans le parc de Meudon.

Filices ramoſae.

4. FILIX MAS RAMOSA, PINNULIS DENTATIS. *Ger. emac.* 1129. *Raji Hiſt.* 150. *Pluk. Phytogr. Tab.* 181. *fig.* 2. H. Par. 444.

Mr. Tournefort a indiqué cette plante dans ſon Hiſt. des environs de Paris pour la *Filix non ramoſa petiolis tenuiſſimis & tenuiſſimè dentatis. C. B. Pin.* 358.

* 5. FILIX MONTANA, RAMOSA, MINOR, ARGUTE DENTICULATA. *Raji Syn.* 49. *Filix Alpina Myrrhidis facie, Cambrobritannica. Pluk. Phytogr. Tab.* 89. *fig.* 4. Le P. Plum. l'a trouvée in monte Carthuſiano & l'a deſſinée ſous le nom de *Filix ramoſa pinnulis inciſis & crenatis.* La *Filix ſaxatilis omnium minima elegantiſſima. H. R. P. Pluk. Phytogr. Tab.* 89. *fig.* 3. eſt auſſy la plante en queſtion, & qui n'eſt pour ainſy dire que naiſſante. Je l'ay ſeche du Parc de Verſailles, parfaitement reſſemblant a la figure de Plukenet.

* FILIX TENUISSIME SECTA EX MONTE BALON. *J. B. 3.* 739.

FILIX NON RAMOSA PETIOLIS TENUISSIMIS ET TENUISSIME DENTATIS.

6 FILIX RAMOSA MINOR, PINNULIS DENTATIS. *C. B. Pin.* 358. *N°.* 4. *Item Filix Querna. Ejuſd. Ibid. N°.* 5. *Item Filix ſaxatilis, ramoſa, nigris maculis punctata. Ejuſd. Ibid. N°.* 2. *Filix pumila ſaxatilis.* 1. *vel mas. Clus. Hiſt.* CCXII. *Pteridion foemina. Cordi.* 170. *Filix arborea. Trag.* 538. *Filicula foemina* 4. *Taberu. Ic.* 794. C'eſt auſſi la *Filix ramoſa minor, Polypodii facie, Pyrenaica. J. R. H.* 536.

Les ſemences ſont diſpoſées comme celles de la fougere maſle.

7. FILIX RAMOSA MAJOR, PINNULIS OBTUSIS NON DENTATIS. *C. B. Pin.* 357. *N°.* 1. *Filix Foemina. Fuchſ.* 596. *Fuchiere femelle. Fuſch. Ch.* CCXXVII.

* Filix ramosa major, pinnulis obtusis, undulatis. *J. R. H.*

* Filix ramosa major, pinnulis obtusis, ramulis bifurcatis.

1. Fluvialis Pisana, foliis denticulatis. *J. B.* 3. 779. *Hist. Parif.* 196. *Fucus fluviatilis, aculeatus, undulatus. J. R. H* 569. *Potamogiton fluviatile Sargazo simile, luceus, foliis margine dentatis. Pluk. Phyt. T.* 216. *Fig.* 4. *Raj. Hist.* 3. 121. *Fluvialis vulgaris, latifolia. Tab. I. Fig.* 2. *Act. Ac. Reg. Sc* 1719.

Ses fruits n'ont point de calice, il n'en part, qu'une de chaque aiſſelle des feuilles, dans la quelle il eſt a demi caché, & immediatement attaché.

* 2. Fluvialis foliis angustis, dentatis. *Fluvialis ſpecies anguſto brevique folio, undequaque ſpinis infeſta. H. Cath* 241. *Raj. H* 3. 132. *Fluvialis ſpecies, folio anguſto, ad margines denticulis ſpinoſis inciſo, Flagellum Chriſti dicta. Raj. H* 3. 121. *Fluvialis anguſto brevique folio. Act. Ac. Reg. Sc.* 1719.

* 3. Fluvialis, gramineo folio, polycarpos. *Potamogeito ſimilis, graminifolia, ramoſa, & ad genicula polyceratos. Pluk. Almag. Tab.* 162. *Fig.* 7. *Algoides vulgaris. Tab.* 1. *Fig.* 1. *Act, Ac. Reg. Sc.* 1719. *Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. C. B. Pin.* 193. *Prodr.* 101. *Raj Hiſt.* I. 190. *Potamogeito affinis, graminifolia, aquatica. Raj. Ibid. N.* 13. *Potamogiton omnium minimum, graminis facie, capillaceum, filiculis curvulis binis ternis dorſo dentato. H. Cath. Raj Hiſt.* 3. 122. *Equiſetum polygonoides, aquis innatans, potamogeitonis tenuifoliae facie ad genicula vaſculiferum. Hiſt. Oxon.* 3. 621. *N.* 20.

Fenoüil. H. Par. 445. 1. Foeniculum sylvestre elatius, Ferulae folio longiori. *Inſt.* 311. *Apium montanum folio tenuiore. C. B. Pin.* 153. *Petroſelinum Dalechampii Lugd. Gall.* 1. 602. *Saxifraga Matthioli tenuifolia & umbellifera. J. B.* 3. *part.* 2. 18. *Moriſon* l'appelle *Saxifraga montana minor, tenuiſſimis & longiſſimis foliis. 7. Hiſt. Ox.* 3. 273. mais apparemment qu'il ne croit pas, que ce ſoit l'Eſpece, qui croiſt a Fontainebleau, car il appelle celle-cy. *Saxifraga Pannonica Cluſ.* qui eſt le *Daucus montanus, multifido brevique folio. C. B. Pin.* 3. *pag.* 150. & l'indique dans la foreſt de Fontainebleau lieu dit Bois de Bouronne. Il la nomme *Daucus montanus multifido longoque folio*, dans ſon traité des *Umb pag.* 6. C'eſt dans ce traité qu'il marque cette Plante a Fontainebleau, & ou il reprend *C. Bauhin* d'avoir mis dans la phraſe *brevique folio.*

La plante, en queſtion naiſt a Fontainebleau. Elle fleurit en Juillet & Aouſt. Ses petales ſont blancs & egaux. Peut être eſt ce le *Daucus montanus, folio Foeniculi longiore. Bot. Monſp. App.* 294.

2. Foeniculum sylvestre perenne, Ferulae folio breviori. *Inſt.* 311. *Meum latifolium adulterinum. C. B. Pin.* 148. *Meum alterum, Italicum quibuſdam. J. B.* 3. *part.* 2. 15. *Spurium meum, alterum, Italicum. Lob. Icon.* 778. *Libanotis plus petit. Lugd. Gall.* 1. 659.

Il me paroiſt que cette plante eſt la même que la precedente, ſur tout par raport aux racines, car pour les feuilles elles varient par leur plus ou moins de longueur ſuivant les lieux.

US. * 3. Foeniculum annuum umbella contracta oblonga. *Inſt.*

○ 4. Foeniculum minimum patulum. *Inſt. R. H.* 311. *Item Foeniculum paluſtre minimum J. R. H.* 312. *Sium minimum umbellatum aquaticum. Par. Bat.* 231. *cum fig.*

5. Foeniculum sylvestre, annuum, Tragoselini odore, umbella alba. Voyez planche IX. Fig. 4. *Foeniculum annuum Ferulae folio, Tragoſelini odore, umbellâ albâ.* C'eſt tres ſurement *la Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. C. B. Prodr.* 84. *an Saxifraga montana minor, multifido folio Pannonica.* 4 *Hiſt. Ox.* 3. 273? *Saxifraga Pannonica. Cluſ. Hiſt.* excvi. *& Pann. Saxifraga multifido folio Pannonica. J. B. Saxifraga montana multifido brevique folio perperam Daucus montanus. C. B. Pin.* Moriſon en donne une mavaiſe figure ſous le nom de *Saxifraga Pannonica. Cluſii. H. Ox.* 3. *Sect.* 9. *Tab.* 2. *fig.* 4. *an Libanotis minor, umbella candida. C. B. Pin.* 152. *N.* 7? il y raporte le *Libanotis plus petit de Dalech. Hiſt. Lugd. Gall.* 1. 659. *& Herbariorum ſeptentrionalium notior Libanotis. Adv. Lob.* 351. *deſcript. an Pimpinella tenuifolia Rivini Icon.* 3? Lors qu'on cultive cette plante elle reſſemble au *Spurium meum alterum Italicum. Lob. Ic.* 778.

Sa racine eſt un pivot long d'un pouce ou deux, dure, ligneuſe, noiraſtre en dehors, blanchaſtre en dedans avec un gros nerf. Elle a l'odeur de celles des autres eſpeces de ce genre, c'eſt a dire qu'elle ſent le bouc. Elle eſt garnie au deſſus de ſon collet d'un Canevas formé par les fibres des pedicules des feuilles paſſées, qui forme comme une gaine, de la quelle ſort une tige, quelquefois ſimple & quelquefois branchue d'une ligne ou 2 d'epaiſſeur ſur un pied

ou

ou 2 de hauteur, dure, pleine de moelle blanche, entrecoupée de diſtance en diſtance de petits noeuds qui donnent naiſſance a une feuille, doot le pedicule eſt une gaine, qui embraſſe la tige. Ces feuilles ſont eomposées de pluſieurs paires de petites feuilles oppoſées & découpées a peu prés comme celle de la Ferule, d'un vert foncé, les cimes des branches & de la tige ſoutiennent des umbelles a pluſieurs rayons, qui partent d'un meme centre. Chaque rayon ſe ſubdiviſe vers ſon extremité en d'autres petits rayons, qui forment une petite umbelle de fleurs blanches ſur certains pieds, rougeaſtres ſur d'autres. Chaque fleur eſt a 5 petales égaux avec autant d'etamines. Les graines ſont brunes. Le fruit tire ſur l'ovale releve de 8 coſtes a vives arreſtes. chaque ſemence en a 3 ſur ſon dos & une qui la borde. Cette plante eſt du genre du *Foeniculum tortuoſum. J. B.* toute la plante ſent le bouc, mâchée elle a le gout du Perſil, mais desagreable. fleurit en Aouſt & Septembre.

Si on a egard a la racine de certe plante, & aux feuilles qui ſont quelquefois glauques, comme je l'ay remarque dans les Clerettes de la foreſt de Footainebleau, on aura pas peine a croire, que c'eſt le *Foeniculum ſylv. glauco folio. J. R. H. Daucus glauco folio, ſimilis Foeniculo tortuoſo J. B. 3. part. 2. p. 16. Item Saxifraga multifido folio Pannonica. Ejuſd. p. 19. Itemque Saxifragae tenuifoliae affinis quibuſdam caucalis. Ejuſd. ibid.*

* FOENICULUM SYLVESTRE, ANNUUM, TRAGOSELINI ODORE, UMBELLA RUBENTE.

☉ * 6. FOENICULUM VULGARE, GERMANICUM. *C. B. Pin. Item Foeniculum ſylveſtre Ejuſd.* US. *Item vulgare Italicum, ſemine oblongo, guſtu acuto. Ejuſd.* Selon *Raji Synopſ.* III.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve autour de Maiſons en allant a Boiſſy, autour de Seve.

* 1. FOENUM-GRAECUM SATIVUM. *C. B. Pin.* 348. *Fenugrec. Fuſch. Ch.* CCCVIII. *Senegré ou Fenugrec,* US.

2. FOENUM-GRAECUM SYLVESTRE ALTERUM POLYCERATION. *C. B. Pin.* 348. Plukenet avertit que *C. B.* a confondu 2 plantes ſous ce nom qu'il reſerve ſeulemeot pour le *Foenum-Graecum ſylveſtre. Dodon. Hiſt. Lugd.* 481. Et il nomme la plante de la montagne de Seve *Foenum Graecum ſylveſtre minus polyceraton ſiliquis plurimis ad ſingula genicula, caulem ambientibus. Almag. Bot.* 157. *Hedyſarum minimum Dalechampii. Hiſt. Lugd.* 446. *Securidacae genus triphyllon. J. B.* 2. *l.* 17. *p.* 373.

* 1. FRAGARIA VULGARIS. *C. B. Pin.* 326. *Fragaria fructu rubro vulgaris, Broſſ.* 53. *Fraiſier,* US. *Fraga fructu rubro. Eyſt.* 116.

Fleurir en Avril & May. Sa fleur a depuis 6 juſqu'a 8 lignes de diamêtre,

* FRAGARIA VULGARIS, FRUCTU ALBO. *C. B. Pin. Fragaria fructu albo, vulgaris. Broſſ.* 53. *Fraga fructu albo. Eyſt. Tab.* 116.

* 2. FRAGARIA FRUCTU PARVI PRUNI MAGNITUDINE. *C. B. Pin.* 327. *Fraga fructu magno. Capitons. Eyſt* 116.

Fleurit en May & Avril. Sa fleur a juſqu'a un pouce, & quelquefois plus, de diamêtre.

* 3. FRAGARIA STERILIS AMPLISSIMO FOLIO ET FLORE, PETALIS CORDATIS. Voyez planche X. Fig. I.

* 4. FRAGARIA STERILIS FOLIIS SUBTUS INCANIS, MAGNO FLORE ALBO. C'eſt la *Fragaria ſterilis incana. H. R. Par.* & *H. R. Bl. auct.* verifiée dans l'herbier du Droguier. *Eſt Quinquefolium foliis ternis praecedenti ſimilis H. C.* & *Boerh. Ind. Plant.* 5.

Cette plante eſt tres commune dans le bois qu'on traverſe pour aller de Villiers a St. Lucieo. Ce Villiers eſt entre Nogent le Roy & Maintenon, & ce bois commence des le Moulin de Villiers. Cette plante eſt la tres petite. La figure du *Quinquefolium* IIII. *flavo flore*, 2 *ſpecies. Cluſ. Hiſt.* CVI. a quelque raport a noſtre plante mais je croy qu'elle repreſeote encore mieux le *Fragaria ſterilis incana ſive Leucas.* Cette plante ſe trouve dans le bois de Boulogne aux environs du Chateau de Madrid, mais elle n'y eſt pas fort eommune. Sa fleur eſt blanche, d'environ demi pouce de diamêtre, a 5 petales échancréz & tailléz en coeur. Chaque petale a apeu prés 3 lignes dans le fort de ſa largeur ſurquelque choſe de plus en longueur. Le calice eſt un plateau découpé en 10 pointes ſur le bord, 5 grandes & autant de petites rangees alternativement. Le milieu de la fleur eſt occupé par un piſtile conique, beriſſé de filets blancs, loog d'une ligne, & environne de 15 eramines de la meme longueur. Les feuilles ſont blanchaſtres en deſſous & partagées ſeloo leur longeur d'une coſte qui diſtribues 4 ou 5 nerveures obliques ſur chaque moitié, un poil cari, blanc, luiſant, & aſſez dru & court, parſemé le deſſous de ſes feuilles. Le deſſus en eſt vert foocé quoy qu'un peu cendré & luiſant. Il

eſt auſſi chargé de quelques brins de poils, ſillonné obliquement d'autant de ſillons, que le deſſous a de nerveures. La circonference de chaque feuille décrit a peu prés un'ovale échancrée par le haut & armée dans cet endroit d'un petite dent accompagnée de part & d'autres de 3 ou 4 autres dents plus ſenſibles. Les pedicules, ou plustôt, les coſtes qui ſoutiennent toujours 3 feuilles, ont depuis un juſqu'a 3 travers de doigts, & quelquefois un peu plus de longueur & ſont ſillonnees en deſſous, evaſez & creuſez en maniere de houlette a leur baſe, & tout parſemez de velu. La racine eſt rouſſâtre, epaiſſe de 2 ou 3 lignes au colet qui pouſſe ordinairement pluſieurs tiges fort baſſes. Cette plante fleurit en May, & graine en Juin.

5. FRAGARIA STERILIS. *C. B. Pin.*

Sa fleur n'a que 2 ou 3 lignes de diamêtre. Les petales en ſont un peu échaneréz.

FRAGARIASTRUM *vid Fragarias* 4 & 5.

1. FRANGULA. *Dod Pempt.* 784 *Eſt Rhamni ſpecies.*

Freſne. US. 1. FRAXINUS EXCELSIOR. *C. B. Piu* 416. *Fraxinus. Camer. in Math. Germanicé* 48.

* 1. FUCUS FONTANUS PINGUIS, CORNICULATUS, VIRIDIS. Voyez planche X. Fig. 3.

2. FUCUS TUBULOSUS INTESTINORUM FORMA. *J. R. H.*

3. FUCUS FLUVIATILIS, ACULEATUS, UNDULATUS. *J. R. H.*

Fumeterre. US. 1. FUMARIA OFFICINARUM ET DIOSCORIDIS, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin.* 143. *Fumeterre. Fuſch ch.* CXXVII. *Capnos fumaria. Fumeterre. Dod Gall.* 17.

Sa fleur a 3 a 4 lignes de long. Elle eſt d'un beau rouge ainſy que ſon calice. Les feuilles & les tiges tirent ſur le verd de Porreau. La capſule eſt ronde & ne contient qu'une ſemence. Dans la plaine de Seve.

* FUMARIA OFFICINARUM FLORE PALLESCENTE. *C. B.*

La fleur de celle cy n'a tout au plus que 3 lignes de longueur. Elle eſt purpurine & le muſle en eſt pourpre brun & velouté.

FUMARIA OFFICINARUM FLORE ALBO.

♀ 2. FUMARIA MAJOR FLORIBUS OILUTE PURPUREIS. *Bot. Monſp.* Voyez planche X. Fig. 4. *Fumaria major, ſcandens, flore pallidiore. Raji Hiſt.* 1.405. *Fumaria altera Caeſalp. Fumaria major, ſcandens, foliorum pediculis, flore majore, pallidiore.* 10. *Hiſt. Ox.* 2.261. *Fumaria. Trag.* 109. que C. Bauhin raporte mal a propos, a la premiere. C'eſt auſſy la *Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhaereus. C. B. Pin.* 143. *Fumaria phragmites Dodouaei Lugd.* 1292. *Edit. Gall.* 2.183. ainſy cette plante eſt repetée 2 fois dans les *J. R. H.*

Fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt ordinairement d'un blanc purpurin. mais le muſle en eſt d'un pourpre foncé, velouté avec quelque melange de Carmin. Elle a 4 a 5 lignes de longueur.

* 3. FUMARIA LOBIS TENUISSIMIS FLORIBUS ALATIS PARVIS.

♀ 4. FUMARIA FOLIIS TENUISSIMIS FLORIBUS ALBIS, CIRCA MONSPELIUM NASCENS. *C. B. Piu* 143. Voyez planche X. Fig. 5. Il la faut nommer *Fumaria Hypecoi tenuifolii folio Fumaria tenuifolia, flore niveo. Eyſt. Fumaria vulgaris minor tenuifolia.* 11. *Hiſt. Ox.* 2. 261. *Fumaria minor, Foeniculi tortnoſi foliis, flore albo, macula rubente. Bocc. Muſ. Dec* 11. *p.* 144. *Fumaria Foeniculi tortnoſi folio, Romana. Ejuſd. Tab.* 102. Moriſon y raporte la *Fumaria minor tenuifolia C. B. Piu* & avertit que C. Bauhin raporte mal a propos a cette plante la *Fumariae ſpecies Myconi Lugd* que le meme Moriſon appelle *Fumaria minor tenuifolia praecox ſemine Liui.* 13. *H. Ox.* 262. ſur ce pied la, la ſixieme de ce Catalogue eſt la même que la quatrieme de la quelle elle ne differe que par la couleur des fleurs. *Flos hilari purpura rubet* (dit ils) *eſt & flore variegato rubro, albo viridi & luteo; imo flos totus albus aliquando eſt.* Il la dit commune autour de Vaugirard dans les navets.

5. FUMARIA, LOBIS LONGIORIBUS, ET ANGUSTIORIAUS SPARSIS. *Fumaria ſegmentis longis, anguſtis, rarius diſpoſitis. Prodr pag.* 42. *N.* 5. Voyez planche X. Fig. 6.

La plante eſt toute glauque. Ses tiges ſont anguleuſes & un peu fiſtuleuſes co dedans. Sa fleur eſt ordinairement d'un blanc tirant ſur le purpurin, mais le muſle en eſt d'un pourpre noiraſtre. Elle eſt longue de 2 lignes ou 2 lignes & demie. Fleurit en May & Juin.

6. FUMARIA MINOR TENUIFOLIA CAULIBUS SURRECTIS FLORE HILARI PURPURA RUBENTE. *C. B. Piu.* 143.

1. FUNGOIDES INFUNDIBULI FORMA SEMINE FOETUM. *Inſt.* 560. *an Fungus non veſcns* 41. *Fungus pyxioides ſeminifer. Flor. Pruſſ.* 98 *deſc. & fig. Fungus exilis diſcifer. Eph. Germ. decur* 2. *ann.* 6. *obſ.* 110. *p.* 209. *fig.* 48. *Fungi caliciformes, ſeminiferi. Mentzel. pug. Tab.* 6.

* 2.

* 2. FUNGOIDES INFUNDIBULI FORMA, SEMINE FAETUM, INTERNE STRIATUM, EXTERNE HIRSUTUM. Voyez planche XI. fig. 4. 5. *An fungus feminifer, externe ſtriatus. D. Doodii. Raji Hiſt.* 3. 21.

Il n'a tout au plus que 4 a 5 lignes de haut. Il eſt taillé en vetre dont l'ouverture a 3 a 4 lignes de diamêtre, ſtrié en long par dedans, tout drapè & comme chagrinè en dehors, ou couvert d'nn cotton bruo qui ſe friſe comme une ratine. Le dedans tire ſur le chatain & ſur le blanc vers le fond, ou ſont contenues pluſieurs ſemences entaſſées les unes ſur les autres, taillées en deſſus a trois facettes, plates en deſſous par on elles ſont attachées a nn petit tendon, elles ſont blanchaſtres. Ce teodon s'allonge & ſe recourcit. Il naiſt dans les boſquets de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Seprembre.

* 3. FUNGOIDES NIGRICANS, MAJUS, CORNUCOPIAE FORMA. Voyez planche XIII. Fig. 22.

Il naiſt dans les parcs de Verſailles & de Marly dans les bois vers la mi Aouſt. Il eſt haut depuis 2 juſqn'a 4 pouces, drapè en dedans, brun d'abord puis aprés noir cendré en debors, creux jusqn'a ſa baſe, d'une ſubſtance coriacée, Il ſe decoupe en lanieres en ſe paſſant. Il naiſt quelquefois ſeul, & quelquefois pluſieurs enſemble, il ſent mauvais. Maché a la gouſt du Champignon. Il o'eſt guere plus epais qn'un fort parchemin. J'en ay trouvé de doubles, cet a dire l'un dans l'autre.

* 4. FUNGOIDES FUSCUM ACETABULI FORMA, EXTERNE RAMIFICATUM, SIVE FUNGOIDES MAXIMUM, PYXIDATUM. Planche XIII. fig. 1. c'eſt celuy qui eſt peint ſous la nom de *Fungoides noſtras fuſcum, mortarii formâ. Cimel. Reg.*

J'ay trouvé cette plante le dixhnitieme d'Avril dans les boſquets de Verſailles aux endroits frais. Elle reſſemble en quelque façon a un Ciboire, qui a depuis demi pouce jusqu'a un pouce, & quelquefois plus, de diamêtre, de couleur brune & de ſubſtance de Champignon, qui n'a qu'environ demi ligne d'Epaiſſeur. La partie poſterieure ſe pliſſe apeu prés comme une bourſe fermée, & s'allooge en pedicule en ſe retreciſſant. Ce pedicule eſt blauc ſale & n'a qu'environ 2 oo 3 lignes de long. Cette plante macbée a le gouſt de Champignon.

* 5. FUNGOIDES MAXIMUM ET MULTIPLEX, AURANTII COLORIS, AD BASIM RUGOSUM.

Il ſe trouve dans le Jardin Royal. J'ay trouvé dans les boſquets de Marly le 22 May 1707. qui avoit juſqu'a 3 pouces de baut, ſur 2 pouces & d'avantage de diamêtre a ſon ouverture.

* 6. FUNGOIDES GLANOIS CUPULAM REFERENS, MARGINE DENTATO. Voyez Planche XI. fig. 1. 2. 3.

Il fait comme un calice de gland quand il eſt encore dans ſon adoleſcence & l'oreille de Juda lorsqu'il eſt dans ſa perfection. Il eſt blanc ſale tirant ſur la rouſſatre. Il eſt comme tranſparent & un peu chagriné. Les bords en ſont dentez ou comme frangez. Il croiſt dans les bosquets de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre.

* 7. FUNGOIDES COLORIS MINII. *Fortè Fungus membranaceus, ſeu coriaceus, acetabuli formâ concavus, colore intus coccineo ſeu cremiſino, ſaturo D. Dale Raji Syn. p.* 19. *N°.* 39.

* 8. FUNGOIDES, QUI FUNGUS MINIMUS, SCUTELLATUS, COLORIS AURANTII. *Raji Syn p.* 17. *N°.* 26. Voyez Planche XIII. fig. 13. 14.

Il eſt fait en chaton de bague, dans le quel eſt enchaſſé comme nn Turquoiſe. Ce chaton eſt blanc ſale tireot ſur le carné, relevé de perites chagrinures, & la partie enchaſſée eſt couleur de Minium.

* 9. FUNGOIDES AURICULAM JUDAE REFERENS, INTUS RUFESCENS, EXTUS CANDICANS ET QUASI FARINOSUM. Voyez planche XI. fig. 8.

Il ſe trouve dans les boſquets de Verſailles en Juin. Il a la gouſt de la Moirille, rouſſatre en dedans, blanchatre & comme farineux en debors. Il n'a aucun pedicule, eſt tranſparent, tendre, & o'a qu'enviroo une ligne d'epaiſſeur.

10. FUNGOIDES, QUI CREPITUS LUPI FLAVESCENS, CLAVATUS ET FISTULOSUS. *Cimel. Reg.* peint dans mon recueil *pag.* 9.

Il faut diviſer les Champignons en ſix familles.

1. Ceux qui ſont des Chapeaux ſans doublure.
2. Ceux dont les Chapeaux ſont doublez de petites houppes ou papilles.
3. Ceux qui qui les ont doubles de longues pointes, ſemblables aux piquants du Heriſſon.
4. Ceux qui les ſont doubles, de tuyaux.
5. Ceux qui ſont doubles de nerveures rameuſes.
6. Ceux qui ſont feuilletez.

Voicy cinq de certes familles, qui ſe trouvent aux environs de Paris.

Premiere famille.

* FUNGUS GELATINUS, FLAVUS. Voyez Planche XIII. fig. 7. 8. 9.

Il a depuis un pouce juſqu'a quinze lignes de hauteur, ſur une ligne ou deux d'epaiſſeur, tantot il naiſt ſeul, mais ordinairement on en trouve pluſieurs ramaſſez enſemble, leurs pedicules ſont un peu aplatis & ſillonnez d'une coté, par un ſillon, qui regne d'un but a l'autre, ils ont depuis une jusqu'a deux lignes de large. leur ſuperficie eſt pointillée ou chagrinée. La teſte eſt ordinairement anguleuſe, le centre eſt enfoncé en nombril, les bords qui ſe renverſent en deſſous, ſont tumifiez & decoupez en trois ou quatre quartiers arrondis. La couleur du Chapeau en deſſus eſt d'un jaune plus ſale & plus livide que celuy du pedicule. Ce bonet n'a tout au plus que cinq a ſix lignes & quelquefois ſept, mais pour l'ordinaire trois ou quatre de diamêtre. Quelquefois ce bonet eſt parfaitement rond, dans ſa circonference, un peu creux en deſſous & convexe en deſſus. J'ay trouvé un de ces Champignons, qui avoit deux de ces Chapeaux, ronds, comme collez l'un ſur l'autre. quand ce Champignon ſe paſſa, il ſe convertit en gelée verte. toute la plante eſt d'un jaune livide & luiſant, a cauſe d'un petit glu qui l'enduit. Quand on la mache, il ſemble que ce ſoit de la gelée de viande fort cuite, non pas par raport au gouſt, mais a la ſubſtance. Il naiſt ſous les Chateigniers dans le bosquét de Marly, ſur la fin de mois d'Aouſt.

De la deuxieme famille,

On n'a trouve juſqu'icy aucun'eſpece dans les environs de Paris.

Troiſieme famille.

Dont les Chapeaux ſont doublez de pointes ſemblables aux piquants du Heriſſon.

* FUNGUS ERINACEUS.

Ce Champignon a environ deux ou trois pouces de diamêtre, ſa circonference eſt ordinairement decoupée inegalement en pluſieurs parties arrondies. Sa ſuperficie eſt inegale, tirant ſur le ventre de biche, plus clair ſur les bords que vers la milieu. Le deſſous eſt tout heriſſé des pointes blanes nn peu ſales, ſemblables en quelque façon aux piquants du Heriſſon, inegales dans leur longueur. Les plus longues, qui occupent les environs du pedicule, ont environ quatre a cinq lignes, les autres vont toujours en diminuant en approchant du bord, ou elles n'ont alors qu'environ une ligne. Elles pendent toutes perpendiculairement. Le pedicule n'a qu'environ un pouce de haut & autant de large. Toute la plante machee, a un gouſt de poivre. Je l'ay trouvé le 20 d'Aouſt 1707. dans les boſquets de Marly, & la 3 Octobre dans les bois du petit parc de Verſailles.

C'eſt la 34. de la pag. 100. de mon recueil, excepté que la couleur n'en eſt pas a beaucoup prés ſi vive: le deſſus & le deſſous ſont de la couleur ventre de biche, dans celuy qui naiſt a Verſailles.

Quatrieme famille.

Dont les Chapeaux ſont doublez des tuyaux.

1. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS. *J. B.* 3. 838. *Fungus porofus magnus, craſſus, ex fuſco albicans. J. B.* 3. 833. Trou-

Trouvé a Verſailles le ſeptieme de Septembre 1707. les tuyaux ſont blanc ſales. le deſſus du Chapeau, brun clair. Ce Chapeau a qnelquefois dix a onze pouces de diamêtre.

2. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS, PURPURASCENS. *J. R. H.* H.Par. 449.

Monſieur de Tournefort dit, qu'il ne differe du precedent que par ſa couleur, & qu'il vient dans les memes endroits, c'eſt a dire dans les foreſts de St. Germain, de Montmorency &c.

* 3. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS, TUBERCULIS MINIMIS EXASPERATUS, COLORE POMI AURANTII EXSICCATI.

Sa ſuperficie eſt comme chagrinée & colorée comme celle d'une Orange deſſechée. Le Chapeau eſt convexe en deſſus & a depuis quatre juſqu'a ſix ponces de diamêtre, la ſuperficie des tuyaux eſt blanchaſtre. Le pedicule a quatre ou cinq pouces de haut, epais de plus d'un pouce a ſa baſe, & va un peu en diminuant vers le haut. Il eſt blanc & comme velu; ce velu ſe noircit par la fuitte, ce qui rend le pedicule panaché. Si les tuyaux etoient citrins, ce ſeroit le *Fungus poroſus magnus, noſtras. Raji. Hiſt* 1.100. N°. 2. Il naiſt dans la foreſt de Montfort, dans celle de Fontaincbleau, a Marly & a Verſailles, vers la mi Aouſt. il n'a que le gouſt de Champignon.

* 4. FUNGUS POROSUS MAGNUS, CRASSUS, COLORIS CASTANEI NUNC LIQUIDIORIS, NUNC MAGIS SORDIDI.

Le Chapeau de celuy-cy a depuis quatre jusqn'a neuf pouces de diamêtre, ſa ſubſtance eſt blanche, mais elle rougit un peu aprés qu'on l'a coupée. elle a juſqu'a un ponce dans le fort de ſon epaiſſeur. Le deſſus du Chapeau eſt chatain clait & quelquefois gris ſale, ou blanc ſale d'autrefois, couleur de terre d'ombre; les tuyaux ſont jaune Citron, & ont depuis ſix juſqu'a douze lignes de long. La pedicule eſt blanc, & quelquefois teint de Citron, il a juſqu'a cinq pouces de haut, ſur deux ou trois de diamêtre vers ſa baſe, ſur tout quand la plante eſt dans ſon adoleſcence, il va en diminuant vers le haut ou il a moins d'epaiſſeur. il ſe trouve ſous les chateigniers dans le parc de Verſailles, autour de la porte du parc aux cerfs, a la fin d'Aouſt & au commencement de Septembre. Il fait les varierez ſuivantes.

* FUNGUS POROSUS MAXIMUS, CRASSUS, LUTEUS, LACER PERICULO LONGISSIMO VIRESCENTE. *Cimel. Reg.* Voyez ſa figure *Tab.* XIV. *fig.* 6. 7. 8.

* FUNGUS POROSUS NOSTRAS, BRACHIATUS, MAXIMUS. *Cimel. Reg.*

* 5. FUNGUS POROSUS, MEDIUS, SORDIDE PURPURASCENS.

Il eſt de couleur de pourpre ſale ou cramoiſi en deſſus, avec des tuyaux jaunes de ſoufre ou Citron pale en deſſous. Son Chapeau n'a qu'environ deux pouces de diamêtre, un pen convexe. Son pedicule eſt baut d'environ un pouce & demi, ſur cinq lignes d'epais, de la couleur dn Chapeau. Je n'ay trouve qu'un pied de ce Champignon dans la foreſt de Montfort en allant a St. Leger, accompagné de Monſieur Danti d'Iſnard, le dixhuirieme d'Aouſt 1707. peut être eſt ce le *Fungus Italicus, pediculo tumente, pileolo ſupina parte coloris vini faecum, prona vero luteo. Cimel. Reg.*

* 6. FUNGUS POROSUS MEDIUS, SUPERFICIE SORDIDE ALBA, TUBERCULIS CASTANEIS VARIEGATA.

Il eſt blanc ſale en deſſus & tout couvert de taches en relief, brunes tirnat ſur le noiraſtre, qui la rendent tigré. Les tuyanx ſont jaunes de ſoufre. Ce Chapeau eſt demi ſpherique d'abord, & s'aplatit un peu dans la fuitte. Il a deux ou trois pouces de large. Le pedicule eſt haut d'environ deux pouces, blanc ſale, epais de prés d'nn pouce vers la baſe, & de ſix lignes par le haut. Je l'ay trouvé avec le precedent, & dans le parc de Verſailles. C'eſt je croy le *Fungus brizzatus, madidus. Raji Hiſt.* 3.25.

* 7. FUNGUS POROSUS, que Monſieur de Tournefort a fait portraire. planche 328. *des El. de Bot.* & qu'il appelle *Fungi lutei, perniciosi, ſub pinu habitantes. J. B.* 3. 832. il la dit commun dans les foreſts, de St. Germain, de Ruel, de Monrmorency.

Je l'ay trouvé a Fontainebleau dans le Jardin des Pin au de la du Mail, vers la fin d'Aouſt 1707. *J. B.* n'en donne point de deſcription. Son Chapeau a depuis un pouce juſqu'a trois de diamêtre; il eſt un peu convexe en dehors, couleur de pain d'Epice ou jaune rouſſatre, liſſe & un peu luiſant. Ce luiſant luy vient d'un enduit glaireux, dont il eſt ordinairement couvert, ſur tout quand il eſt encore jeune. Sa chair eſt blanche. Ses tuyaux ſont jaune citrons ou de ſoufre, ils diſtillent dans les jeunes pieds, une liqueur blanchâtre a travets de ces tuyaux, qui ſe ramaſſe en goutes. Son pedicule eſt blanc, long d'un pouce ou deux, un peu renflé au deſſus de ſa baſe.

* 8. FUNGUS POROSUS, PEDICULO OVALI, PILEOLI SUPERFICIE SORDIDISSIME ALBA.

Je ne l'ay trouve que naiſſant. Son pedicule eſt une toupie dont la baſe avoit plus de deux pouces de diamêtre, ſur environ autant de hauteur. Ce pedicule & le deſſus du Chapean eſtoient d'nn blanc fort ſale, tirant ſur la conleur de bois; ce Chapeau etoit travaillé ſur la ſuperficie, comme un maroquiu, ou un cuir de vache apreſté. Et quand on paſſoit le doit du bord vers le centre, on le faiſſoit heriſſer comme de la pluche. Ses tuyaux etoient de même conleur, & n'avoient qu'environ une ligne & demi de loog. La Chair du Chapeau avoit ſix lignes daos le fort de ſon epaiſſeur. Elle etoit ferme & blanche, mais elle ſe change, d'abord qu'oo la coupe ou qu'oo la rompt, en bluatre, & ſon ſuc teint le papier de cette derniere couleur, qui ſe change encore en vert de gris quand elle eſt ſeche. Je l'ay trouvé dans la foreſt de Fontainebleau en allant de la ville a Franchard, le vint cioquieme de Septembre 1707.

* FUNGUS POROSUS, PEDICULO OVALI, PILEOLI SUPERFICIE SPLENDIDE CROCEA.

Ce Champignon a la même figure que le precedent & ſe trouve au même endroit. Le Chapeau eſt brun ſafrané en deſſus, & d'un beau Safran ou rouille de fer vive en deſſons. Le hant du pedicule eſt de la même couleur, & le bas eſt de celle du Chapeau. Sa chair eſt d'un jaune verdatre en la coupant, mais elle ſe change auſſitôt eo vert de gris ſale & fonce. C'eſt le *Fungus Italicus, fuſcus, pileolo patulo, pediculo tumeſcente & in apice rubro. Cimel. Reg.* il oaiſt auſſi a Verſailles *An Fungus Tuberi formâ. C. B. Pin.* 374. *apud Cluſ. N°. 5. pag.* CCLXXXIII?

* FUNGUS POROSUS, PEDICULO OVALI, PILEOLI SUPERFICIE CASTANEA.

Il eſt de la même figure avec les deux precedents, blanc ſale tirent ſur le Chatain en deſſus, le pedicule eſt de la même conleur. La chair en eſt blanche, & ne change point eſtant coupée. Les tuyaux eo ſont blancs un peu ſales. Ces trois Champignons ſont ordinairement piquez interieurement des vers qui les devorent de leur tendre jeuneſſe. Celuy-cy ſe trouve avec les deux precedents. Peut eſtre eſt ce le *Fungus poroſus magnus, craſſus, ex fuſco-albicans. J. B.* 3. 833.

* 9. FUNGUS POROSUS, FUSCUS, PEDICULO TUMESCENTE.

J'ay trouvé ce Champignon dans les bois du Chateau de la Chaſſe, en Juillet.

Cinquieme famille.

Dont le Chapeau eſt doublé de nerveures branchues.

1. FUNGUS ANGULOSUS ET VELUT IN LACINIAS DISSECTUS. *C. B. Pin.* 371. Voyez plaoche XI. fig. 14. 15. *Fungus luteus, ſive pallidus Chanterelle dictus, ſe contorquens, eſculentus. J. B.* 3 832.

Monſieur Touroefort l'indique dans le bois de Vincennes. Il eſt fort commnn dans le bois de Verſailles, de Marly, de St. Leger &c. En Juillet & en Aouſt. Il eſt de couleur de jaune d oeuf. Il pique la langue quand on le mache, a peu pres comme fait la montarde.

2. FUNGUS, MINIMUS, FLAVESCENS, INFUNDIBULI FORMA. *C. B. Pin.* 373.

Il naiſt dans les bois du petit parc de Verſailles vers la fin d Aouſt & le commencement de Septembre, ſoo pedicule a depuis nn pouce jusqu'a deux de hauteur, jaune d'Or, epais de 2 on 3 lignes, applati & comme ſilloné des deux coſtez, de deux ſillons creuſez en canal, le deſſus du Chapeau eſt brun cbatain & fait l'entonnoir quand il eſt dans ſa perfectioo, le deſſous eſt jaune brun avec une petite fleur cendrée, comme celle des pruoes. dans ſoo adoleſcence les deſſus des cbapeaux ſoot d'un jaune ſale & bruo. Toute la plante machée o'a que le gouſt du Champignoo. Voyez ſa figure. *Tab.* XI. *fig.* 9. 10.

* 3. FUNGUS PILEOLO PER MATURITATEM INSTAR AGARICI INTYBACEI LACINIATO. Voyez planche XI. fig. 11. 12. 13.

Il eſt a peu pres de la taillé du precedent, il ſe trouve en même temps & dans les memes endroits. il ſe deconpe par feuillets. Eſt gris de ſouris tirant un peu ſur le brun, & velu en deſſus. Le deſſous & le pedicule ſont ceodrèz. Il a le même gouſt que le precedent.

Sixieme

Sixieme famille de Champignons,

Dont le Chapeau eſt feuilleté en deſſous.

Il faut diviſer cette famille ainſy

1. Ceux qui ſont des pedicules ſimples, pleins & nuds.
2. Ceux qui ſont des pedicules nuds & creux.
3. Ceux qui ſont des pedicules avec des anneaox.

Premiere Claſſe.

De ceux qui ſont des pedicules pleins & nuds.

1. Les plus Grands.

1. FUNGUS PILEOLO LATO ET ROTUNDO. *C. B. Pin.* 370.

FUNGUS PILEOLO LATO ET ROTUNNO, LIVIDO. *C. B. Pin.* 370. *prioris varietas.*

2. FUNGUS PILEOLO LATO, ORBICULARI, CANDICANTE. *C. B. Pin.* 370.

3. FUNGUS PILEOLO ROTUNDIORI, MOUCERON DICTI. *J. R. H.* 557.

4 FUNGUS ALBUS, PILEOLO INVERSO. *J. R. H.* 559.

5. FUNGI LUTEI, PERNICIOSI, SUB PINU HABITANTES. *J. B.* 3.832.

6. FUNGUS ALBUS, ACRIS. *C. B. Pin.* 371. *Fungus veſcus* IX. *Flor. Pruſſ. pag.* 82.

Lac ejus, dit l'auteur *cum Syrupo de Althaea ſumptum, experimento certo calculum frangit, & uinam citat, verrucas aufert illitu.*

Il s'en trouve un de la taille & figure du precedent, a Marly & a Petit Bonrg, en Juillet & Aouſt dans les bois, qui eſt auſſi poivré, mais ſans lait, dont le deſſus tire ſur la couleur de ceriſe, & les feuillets, qni ſont plus ecartez, ſur le blanc, qnelquefois blanc un peu ſale. dans tous les bois d'autour de Paris en Aonſt & Septembre.

* 7. FUNGUS LIGNOSUS, FASCIATUS. Voyez Planche XII. fig. 7.

Son pedicule a environ un pouce de long, ſur autant d'Epaiſſeur, blanc ſale, plein & charnu. Le Chapeau eſt creuſé en entonnoir, ronx en deſſus, & comme carné, avec des cercles blancharres. Sa Chair eſt blanche auſſi bien qne ſes feuillets, qui ſont diſpoſez aſſez pres les uns des antres. Il donne un lait gluant & tres poivré. Son Chapeau a environ 3 pouces de diamêtre d'une ſubſtance ferme. Il croit dans la foreſt de Fontainebleau & dans les parcs de Verſailles Aouſt & Septembre. Les bords ſont ordinairement renverſez & roulez en deſſous, puis il s'etendent en ſuitte. Les bords ſont tout frangez & cotoneux

* 8. FUNGUS LACTEUS, MAXIMUS, INFUNDIBULI FORMA.

Il reſſemble aſſez bien aux deux precedents, les bords en ſont d'abord ronlez en deſſous & ſe redreſſent dans la ſuitte ponr former un pavillon d'entonnoir, qui a depuis 3 juſqn'a 9 pouces de diamêtre. Le deſſus en eſt blanc tant ſoit peu lavé de purpurin, comme velu cati, la chair en eſt blanche, auſſi bien que les feuillets, qui ſont fort ſerrez les nns contre les autres, & qui ont auſſi un peu de purpurin. Ces feuillets ſont entremelez de demi feuillets, placez eotre 2 petires portions de feuillers. Le pedicule eſt plus ou moins epais, a proportiou de l'erendue du Chapeau. Celui des plus petits a environ 6 lignes, & celuy des plus grands a un bon pouce, ſur un pouce de long, pleins & blancs, toute la planre eſt remplie d'un lait fort brulant. Il ſe trouve daos le parc de Verſailles, dans les bois vers la fin d'Aouſt & en Septembre.

* 9. FUNGUS LACTESCENS, PRAEGNANTISSIMUS.

Son Chapeau eſt plat & tant ſoit peu creuſé en nombril dans le centre. il a 2 ou 3 poucésde diamêtre, d'un blanc fort ſale, tirant ſur la couleur de bois, denté inegalement ſur les bords, a dents arroodies. Les feuillets ont 2 ou 3 lignes dans le fort de leur largeur, de couleur fauve tirant ſur le ventre de biche, ſi pleins de lait brulant, que d'abord qu'on les enramé, il en diſtille des gonttelettes de chaque feuillet. La Chair du Chapeau eſt aſſez mince. Son pedicule a environ un pouce de long, taillé en cheville, dont la pointe eſt en bas & la tête en haut; il a 4 ou 5 lignes de diamêtre, & la poiſte moitié moins. il naiſt dans les bois de Marly ſous les Chataigniers, vers la mi Aouſt.

* 10. FUNGUS LACTESCENS, PIPERATUS, RUFUS.

Ce Champignon naiſt dans les bois de Luciennes, de Verſailles &c. an Septembre. Il a de-

puis un jusqu'a deux pouces, & quelquefois d'avantage de largeur d'un bord a l'autre de son Chapiteau, qui s'enfonce lors que la plante eſt en etat. Sa couleur eſt de chair tirant ſur le bronze, le pedicule eſt de la même couleur, ainſy que les feuillets, qui ſont un peu plus clairs. Les feuillets ſont aſſez ſerrez les uns contres les autres, & l'intervalle a la marge n'eſt rempli que d'une tres petite portion de feuillets. Si tôt qu'on egratigne tant ſoit peu ces feuillets, il en ſort un lait blanc & poivré. La largeur des feuillets eſt d'environ deux lignes. La chair de ce Champignon eſt blanche mais teinte un peu de fauve. Son pedicule eſt plein. Je croy que le precedent doit etre raporté a celuy cy.

* 11. FUNGUS PIPERATUS NON LACTESCENS.

Ce Champignon a ſes feuillets blancs, qui n'ont ordinairement rien dans leurs intervalles, le deſſus du Chapeau tire ſur le brun. Ce Chapeau s'aplatit & ſe fend de la circonference. La chair en eſt blanche, molaſſe & ſpongieuſe, elle n'a point de lait, & elle eſt un peu poivrée au gouſt. Ce Chapeau a trois on quatre pouces de diamêtre. Le pedicule, qui eſt blanc & plein, eſt long d'un pouce ou deux ſur environ ſix ou neuf lignes de diamêtre. Ce Champignon ne differe, que par la couleur de ſon Chapeau, de celuy qui eſt ſi commun dans toutes les bois, dont le deſſus eſt rouge ordinairement, quelquefois couleur de lie de vin, quelquefois incarnat &c. Je l'ay trouvé le quatrieme de Septembre 1708. dans les bois de Villedavray.

* 12. FUNGUS NOSTRAS, PEDICULO BREVI, IN PILEOLUM MINYMUM ABEUNTE. *Cimel. Reg.*

Ce Champignon ſe trouve dans les landes du coté de Sctaury en Septembre. Je l'y ay obſerve la 23. du dit mois en 1708. le deſſus en eſt chatain clair, poli & luiſant. Il eſt d'une ſubſtance ſolide, les bords ſe roulent en deſſous & ſont cottoueux. Les feuillets en ſont *ochroleuco*, c'eſt a dire blanc tirant ſur le jaune. La Chair qui en eſt fort epaiſſe eſt auſſi de la couleur des feuillets. Ces feuillets n'ont qu'une ligne ou une ligne & demi de large, ils ſont fort preſſez les uns contre les autres. Le gouſt de ce Champignon eſt aigrelet d'abord & devient fade aprés. Il s'en trouve depuis un pouce juſqu'a trois & quatre de diamêtre, des reguliers & irreguliers, qui ſemblent etre jumaux. Il a quelquefois ſix a huit pouces de diamêtre & fait pour lors la trenne ou l'entonnoir, & ſon pedicule a deux ou trois pouces de long. Quelquefois ce Champignon tire ſur la gris de ſouris eteint. Il eſt tres commun dans les bois au deſſus de la piece des Suiſſes & autres.

* 13. FUNGUS ALBIDUS, INFUNDIBULI FORMA, PALUSTRIS.

J'ay trouvé ce Champiguon la 25 Septembre 1708. ſur le bord de l'etang Renard, lequel avoit pris naiſſance ſur des fumiers de feuilles de Typha. Il n'a aucun mauvais gouſt. Ordinairement ſon Chapeau eſt arrondi, & un peu creuſé en entonnoir; il eſt fort mince, le deſſous en eſt garni de feuillets fort ſerrez, entremeſlez de demi & de quarts de feuillets; les demi feuillets ſe forchant encore ſouvent par le bout, de maniere que toutes ces pieces enſemble forment comme des ramages vers les bords. Ce Champignon entier a depuis un pouce juſqu'a deux, & eſt d'un blanc un peu ſale; tant le pedicule qui a environ un pouce de long ſur deux ou trois lignes de diamêtre, que le deſſus & le deſſous du Chapeau. Quelquefois ce Chapeau a juſqu'a trois pouces de diamêtre, mais pour alors il eſt gaudronné & decoupé en portions arrondies, qui ſe croiſent quelquefois, ce qui le fait reſſembler a ce beau Champignon jaune, poivré a ramages. Les pedicules en ſont pleins.

* 14. FUNGUS GLUTINE FLAVO LIMACINO RESPLENDENS.

Ce Champignon ſe trouve dans les bois a gauche de la peice des Suiſſes, dans la fond ſous les peupliers on ſe trouve le *Fungus ophioglossoides niger Raji.* En naiſſant il a ſon Chapeau taillé quelquefois en calotte, & quelquefois en cone obtus. Ce Chapeau eſt flave & tout enduit d'un glu qui attache ſur le Chapeau les feuilles pourries & les ordures, qui ſe trouvent au deſſus de luy. Cette couleur flave ſe rouſſit a meſure que cette plante croiſt, & le glu ſe deſſeche peu a peu. Avant que le Chapeau s'etend il eſt tapiſſé a ſon ouverture d'une membrane tres fine, tranſparente, luiſante comme la bave ſeche des limaçons, & ſe dechire peu a peu en petits filaments qui ne forment point de fraiſe autour du pedicule. Ce Chapeau s'aplatit tout a fait par la ſuitte & acquiert juſqu'a deux ou trois pouces de diamêtre, il tire d'abord ſur le cendré & ſe change en ſuitte ſur la couleur de noiſettez ou tanée. Ils ſont aſſez pres les uns des autres & leur intervalle n'eſt remplie que d'une portion de feuillet. La Chair de ce Champignon eſt blanche, ſpongieuſe & molaſſe, ſans aucun mauvais gouſt. Le pedicule eſt plein, rouſſatre, comme ecailleux par les gerſures de ſa peau, qui le rend comme tabiſé ou moiré. Il

eſt

eſt long de deux ou trois pouces, epais depuis trois jusqu'a cinq lignes, egal dans toute ſa longeur. Ce Champignon ſe trouve vers la fin de Septembre & au commencement d'Octobre.

* 15. FUNGUS GRISEUS, HOLOSERICEUS, PILEOLO CRENELATO.

J'ay trouvé ce Champignon le 22e. Seprembre 1708. dans les boſquets de Verſailles. Son Chapeau a quelquefois juſqu'a cinq pouces de diamêtre, retrouſſé irregulierement & comme gaudronné & echancré. Le deſſus en eſt poli & comme ſatiné d'un petit gris. Ce Chapeau ainſi retrouſſé fait comme le godet ou la ſouſcoupe. Il n'a pres que point de chair, & le peu qu'il en a eſt blanc. Ses feuillets ont juſqu'a huit lignes de large, ils ſont couleur de Chair paſſée, peu ſerrez les uns contre les autres & comme friſez ou gaudronnés. Le pedicule eſt blanc, haut de deux ou trois pouces, ſur environ ſix lignes & quelquefois un pouce de diamêtre, il eſt comme cilindrique, c'eſt a dire egal dans toute ſa longueur, blanc, liſſe, un peu luiſant, ordinairement plein, mas fort ſujet a la vermoulure, qui le rend alors fiſtuleux ou ſpongieux en dedans. Il n'eſt point acre.

* 16. FUNGUS PILEOLO STRAMINEI COLORIS.

Ce Champignon ſe trouve dans les bois en Septembre. La Couleur du Chapeau en deſſus tire ſur la couleur de paille ou *ochroleuco*, le ſommet ſur la roux, il a depuis un ponce juſqu'a demi de diamêtre, le pedicule, qui eſt ordinairement plein, & les feuillets ſont couleur de regliſſe ou jaune Citron. Ces feuillets ont environ trois lignes de largeur, aſſez ecartez les uns des autres, les entrevalles en ſont remplis par des demi feuillets, & des petites portions de feuillets. Il eſt d'une ſubſtance aſſez ferme & ſeche. Il ſent la cave au bois, & n'a aucun mauvais gouſt. Il en naiſt quelquefois pluſieurs enſemble.

* 17. FUNGUS MEDIAE MAGNITUDINIS, TOTUS ALBUS.

Ce Champignon a depuis un pouce juſqu'a trois de hanteur. Son pedicule eſt molaſſe, quoi qu'ordinairement plein, & quelquefois fiſtuleux, plus epais par le haut, que par le bas, tantor droit & tantot tortu, tantot arrondi & tantot un peu aplati avec un ſillon de chaque coté. Son epaiſſeur eſt depuis une ligne juſqu'a trois. Le Chapeau a depuis quatre lignes a dix huit ou vint de diamêtre, taillé d'abord en demi globe, ou en cone, qui venant a s'aplatir par la ſuitte, forme un autre cone renverſé. Les feuillets ſont fort ecartez les uns des autres, mais l'eſpace qui eſt entre deux eſt garni de demi feuillets & de quarts de feuillets, qui parteut tous de la circonference. Ce Chapeau eſt mince & peu charnu, les feuillets ſont fort larges. Toute la plante eſt du blanc de lait, un peu luiſante & polie. Elle n'a que le gouſt du Champignon ordinaire. Elle ſe trouve en Novembre & Decembre, ſur le tapis entre la piece des Suiſſes & le Cheval de marbre.

* 18. FUNGUS GILVUS, MARGINE TENUISSIMO.

Le 23e. Septembre 1708. J'ay trouvé ce Champignon dans le bois, qui eſt derriere la maiſon du ſuiſſe du canal de Verſailles du coté de la ménagerie, c'eſt a dire derriere le mur du jardin a coté d'Apollon. Ce Champignon ſort d'une bourſe blanche d'un pouce ou d'un pouce & demi. Son pedicule eſt taillé en quille, c'eſt a dire qu'il eſt plus gros par le bas que par le haut. Il eſt long depuis trois pouces a cinq, ſur ſix lignes juſqu'a douze dans le fort de ſon epaiſſeur. Il eſt blanc & quelquefois un peu teint du gris, ordinairement plein & quelquefois fiſtuleux; il ſoutient un Chapiteau large depuis un pouce & demi juſqu'a quatre pouces, peu charnu, gris de ſouris en deſſus, ordinairement liſſe & quelquefois chargé vers ſon centre de quelques petits lambeaux de peau, blanchaſtres, qui proviennent de la bourſe. Ce Chapeau eſt ſi mince ſur les bords, qu'ils en ſont rayéz, & ces rayes ne ſont autres choſes que les veſtiges des feuillets du deſſous. Ces feuillets ſont blancs & larges depuis deux, juſqu'a quatre lignes, aſſez preſſez & dont les intervalles ne ſont occupez que par une portion de feuillet. Ce Champignon n'a aucun mauvais gouſt. Il ne porte point de manteau a ſon pedicule.

* 19. FUNGUS PILEOLO CONICO, MACULATO.

Ce Champignon ſe trouve vers la fin de Semptembre & au commencement d'Octobre, dans les boſquets & les bois de Verſailles. Le deſſus du Chapeau, qui repreſente un cone fort evaſé, eſt blanc, mais comme par cercle de petites portions de peau tanée, qui le rend agreable a la veue, & tout tigré. La Chair & les feuillets en ſont blancs, ils ſont aſſez preſſez les uns contre les autres, & leur intervalle n'eſt remplie que d'une portion de feuillet. Le pedicule eſt nud, & a environ un pouce & demi juſqu'a deux pouces & demi de haut, ſur deux ou trois lignes d'epaiſſeur, blanc en dedans, quelquefois un peu fiſtuleux, un peu plus vers la baſe que vers le haut, tane ou rouſſatre en dehors comme deſſus. Il n'a aucun mauvais gouſt. Il eſt tendre & aqueux.

* 20. FUNGUS TOTUS PER MATURITATEM, COLORIS AURANTII.

Ce Champignon ſe trouve avec le precedent, dans le même temps. Son Chapeau eſt arrondi dans ſa circonference, & a depuis ſix juſqu'a dix huit lignes de diamêtre, un peu convexe en deſſus, & quelquefois garni dans ſon centre d'un petit mammelon. Ce deſſus eſt d'un roux paſle d'abord, qui ſe change dans la ſuitte en roux orangé terne. La Chair eſt de la même couleur, & n'a tout au plus qu'une ligne d'epaiſſeur. Les feuillets ſont blancs, aſſez ſerrez les uns contre les autres, & ont juſqu'a deux lignes de large. Le pediculé a depuis un juſqu'a deux pouces de hauteur, ſur une ligne ou une ligne & demi d'epaiſſeur, cilindrique, roux vif, rempli d'une moëlle paſle & parſemé en dehors de petits flocons de duvet blanc ſale. Cette plante n'a qu'un foible gouſt de Champignon.

* 21. FUNGUS MARGINE PER MATURITATEM, SURSUM REPANDO.

Ce Champignon ſe trouve en Octobre, dans le premier boſquet a droit de piramide ou j'ay trouvé le beau *Lycoperdon ſtellatum*. Ce Champignon ſortant de terre, a ſon Chapiteau convexe, large d'un pouce ou deux, mais qui s'elargit par la ſuitte juſqu'a trois ou quatre pouces, & fait comme une eſpece de ſoocoupe, par le retrouſſis de ſes bords. Ce Chapeau eſt poli, blanc ſale meſlé de roux tirant ſur le purpurio, & tout a fait ſemblable a la couleur du premiere & du troiſieme de la page 127. de mon recuëil. Il y a quelquefois du livide meſlé auſſi parmi. Quelquefois ces Chapeaux ſont reguliers & quelquefois irreguliers. Les feuillets tirent ſur la couleur du Chapeau, c'eſt a dire qu'ils ſont de la couleur de ceux du troiſieme de la page 126. du même recueil. Ils ſont fort preſſez les uns contre les autres & leurs intervalles ne ſont remplis que d'une portion de feuillet. Le pedicule eſt blanc, & n'a dans les plus fort pieds qu'environ un pouce de longueur ſur neuf lignes d'epaiſſeur, il eſt plein, nud, la Chair de ce Champignon eſt blanchaſtre, ferme, & n'a point de mauvais gouſt, quoy qu'elle ne ſoit pas trop agreable.

* 22. FUNGUS LAETE FUSCO COLORE.

Ce Champignon ſe trouve en Septembre, dans les landes du petit parc de Verſailles. Le deſſus du Chapeau tire ſur la couleur de noiſette, ou ſur l'Iſabelle. Il eſt comme drapé mais cati & luſtré. Les feuillets en ſont ſerrez & rien n'occupe leur intervalle, ſi ce n'eſt quelquefois une tres petite portion de feuillet, qui n'eſt guere ſenſible. Le pedicule eſt d'un blanc quelquefois un peu teint, mais legerement de la couleur du Chapeau, il eſt plein & ferme ainſy que la Chair du Chapeau, qui eſt blanche & ſeche & tres mince. Les feuillets ont environ deux lignes de largeur & ſont d'un petit gris. Ce Champignon a le gouſt & la conſiſtance du Champignoo ordinaire.

* 23. FUNGUS LAETE FUSCO COLORE, PEDICULO BREVIORE.

Cet autre Champignon ſe trouve en même temps & aux mêmes endroits, que le precedent. C'eſt a dire en Septembre, je l'y ay obſervé le 24 il eſt a peu pres de la même grandeur par rapport au Chapeau, qui eſt en deſſus d'un bruo, cati & luſtré. Mais les feuillets, qui ſont diſpoſez de même ſont blancs ainſi que le pedicule, qui eſt ordinairement plein, & quelquefois un peu teint ou lavé d'un bruo tres clair vers le bas. Ce pedicule eſt plus court & plus epais que celuy du precedent. Ce Champignon a le gouſt & la conſiſtance de celuy qui ſe mange. La Mameloo de ſon centre n'eſt pas tout a fait ſi ſenſible que celuy du premier. Son pedicule n'a qu'un pouce ou tout au plus un pouce & demi de long ſur trois a quatre lignes de diamêtre, egalement epais dans toute ſa longueur.

2. *Ceux qui ſont de plus petits.*

* 24. FUNGUS CLYPEIFORMIS, MAJOR. *C. B. Pin.* 373.
* 25. FUNGUS CLYPEIFORMIS, MINOR. *C. B. Pin.* 373.
* 26. FUNGUS ALBUS, SPLENDENS, EX UNO PEDICULO, MULTIPLEX. *J. R. H* 559.
* 27. FUNGUS PERNICIOSUS, EX EODEM PEDICULO, MULTIPLEX. *J. R. H.* 560.
* 28. FUNGUS COLORE LACTEO.

Ce Champignon eſt tout blanc de lait. Son pedicule eſt plein, ſa ſubſtance ferme, ſes feuillets ſont entre melez de demi feuillets entre de petite portions de feuillets. Il n'a point de mauvais gouſt. Son Chapeau a la figure d'un moule de bouton etant jeune, & s'aplatit dans la ſuitte. Les plus grands n'ont qu'environ vint un lignes de haut, & le Chapeau pas un pouce. Le pedicule eſt cilindrique. Je l'ay trouvé le 15 d'Octobre ſur les friches autour de Porchefontaine.

* 29.

* 29. FUNGUS PIPERATUS, NON LACTESCENS, COLORIS BRASILICI.

Ce Champignoo dont les feuillets ſont ſerrez & egaux dans leur ſuperficie, blancs auſſi bien que le pedicule, qui eſt pleio, un peu plus epais eo haut qo'en bas. Il a eoviron un pouce ou un ponce & demi de haut ſur la moitié moins d'Epaiſſeur. Le Chapeau s'ouvre en paraſol, & fait un peu le nombril en deſſus, ſon diamêtre eſt depuis un pouce juſqu'a deux oo trois. Le centre eſt d'un rouge brun, qui s'eclairciſſant peu a peu juſqu'au bord, ſe change en couleur de breſil comme les oeofs teints, ou en lie de vio. La ſubſtaoce charnue eſt epaiſſe de quatre a cinq ligoes depuis la ſuperficie exterieure juſqu'a la naiſſance des feuillets & va toujours en diminuant vers les bords. Elle eſt blanche aſſez legere & friable, ſujette a etre devorée des vers, & picotte la langue a peu pres comme le moutarde, lors qu'on le mache. Ce Champignon naiſt dans les bois de Verſailles. Je l'ay trouve le troiſieme de Septembre 1707. dans les boſquets. Quand il eſt adoleſcent, il eſt eoduit d'une humeur glaireuſe eo deſſus. Ils naiſſent quelquefois deux ou trois enſemble.

* 30. FUNGUS PARVUS, PEDICULO OBLONGO, GALERICULATUS, STRIIS LIVIDIS AUT NIGRIS. *Raji Syn.* 13. *N°.* 14.

J'ay trouvé ce Champignon le 25 Septembre dans les friches de la vallée Regnard. Son Chapeau eſt couleur de noiſette, & brunit en ſe paſſant. Il eſt poli & uni. Il reſſemble aſſez bien a ces tetes de gros cloux des Imperiales de caroſſe. Il o'a preſque que la peau. Les feuillets oot environ deux lignes de large, ils ſont ooirs aſſez ſerrés, qnoiqne l'intervalle en ſoit garoie de demi feuillets & de quart de feuillets. le pedicule eſt loog de deux pouces oo deux pouces & demi ſor moins d'uoe ligoe d'Epaiſſeur dans toote ſa loogueur. Il eſt coriaſſe, brun meſlé de rougeaſtre, & plein. Ce Champignon maſché n'a aucun maovais gouſt.

* 31. FUNGUS PILEOLO ALBO, CENTRO RUFESCENTE.

Le 25 Septembre j'ay tronvé ce petit Champignon, ſur les friches de la vallée Renard. Son pedicule eſt long d'eoviron un pouce ſur eoviron uoe ligne d'Epaiſſeur, blanc & plein. Le Chapeau eſt liſſe, blanc tirant un peu ſur le roux a la pointe. Il n'a presque que la peau, les feuillets eo ſont couleur de Chair, larges d'enviroo nne ligne ou $\frac{1}{4}$ de ligne, entremelez de demis & de portions de feuillets. Maſché ce Champigoon n'a aucun mauvais gouſt.

* 32. FUNGUS CAPITE HEMISPHAERICO, PALLIDE LUTESCENTE.

Le Chapeau de ce petit Champigoon eſt une calotte demiſpherique, blaoc jaunaſtre eo deſſus, les feuillets tireot ſur la couleur de fumée, & rempliſſent toute la cavité de la calotte, ils ſoot entremeſlez d'une ſeule portioo de feuillet. Le pedicule eſt pleiu & a eoviroo un pouce de long, ſur moins d'une ligne de diamêtre, il eſt nud & de la couleur do Chapeau. Je l'ay tronvé le 3 Octobre ſur le friche autour des glacieres du petit parc auprés de la porte du parc aux cerfs.

* 33. FUNGUS CAPITULO CONICO, PALLIDE CINERITIO, CENTRO FUSCO.

Ce Champignon naiſt parmi les mouſſes dans les endroits ombragez & frais des bois de Verſailles eo Septembre. Son Chapeau fait d'abord un petit cooe, doot le bout eſt brun & le reſte blanc tirant ſur la gris. Il n'a que la peau, au travers de la quelle paroiſſent les feuillets, qui ſoot blaocs, aſſez ſerrez & doot les intervalles ne ſoot occupées que par uoe ſeule portion de feuillet. Leur pedicule a juſqu'a trois pouces de long, il eſt luiſant & gris. Le Chapeau eteodu n'a que quatre a cinq lignes de diamêtre. Il s'en trouve de jaunes dans les mêmes endroits, & qui ſoot de la même figure.

* 34. FUNGUS TOTUS ALBUS.

Le Chapeau en eſt un peu coovexe ordinairement comme daos le Champignon ordinaire. Il s'eteod depuis un pouce juſqu'a trois ou trois & demi. Le deſſus en eſt blaoc & liſſe, ſa chair eſt epaiſſe, blanche & ferme comme celle du commun, ſes feuillets ſont auſſi tout blancs, aſſez preſſez les uns cootre les autres. Les intervalles en ſont garois d'une grande portion de feuillet entre deux autres plus petites. Ces feuillets oot juſqu'a quatre ou cinq ligoes de large. Le pedicule eſt plein, ſans fraiſe, blanc, long depuis un pouce juſqu'a deux & epais depuis trois ligoes juſqu'a cinq, preſque egalement gros dans toute ſa longueur. Ce Champignon n'a aucun mauvais gouſt. Il o'a poiot de laict, cependant il picotte un peu la langue aprés qu'oo l'a maché. Il eſt aſſez bieo repreſenté par la figure du *Fungus candicans, pileolo lato, molliter convexo. Cimel. Reg.* excepté qn'il n'a pas de tubercule de même autour de ſa racine. Je l'ay trouvé dans les boſquets de Verſailles, le 25 Septembre 1708

* 35. FUNGUS TOTUS GRISEUS.

J'ay trouvé ce Champignon le 26 Septembre 1708. dans les taillis derriere les murs du parc de Clagny. Il a un Chapiteau taillé en calotte, quand il ne fait que ſortir de terre, large depuis un pouce juſqu'a deux & qui s'etend par la ſuitte qu'il en a juſqu'a trois & quelquefois d'avantage, & le deſſus reſte toujours un peu convexe. Ce deſſus eſt poli, un peu luiſant tirant ſur le gris de perle on de ſouris. La Cbair en eſt ferme, blanc, eendrée, mais pas tant que le deſſus, maehée a un petit gouſt d'amertume & de poivré. Les feuillets ſont de la couleur du Chapeau de qnatre a cinq lignes, aſſez preſſez & comme ondez. Les inrervalles ſonr remplis de demi feuillets placez ordinairement entre deux autres petites portions de feuillet. Le pedicule eſt plein, ſolide & dure, gris en dehors comme le Chapeau, long de trois ou quatre pouces, epais depuis quatre a cinq lignes juſqn'a buit ou neuf, preſqne egalement epais dans roure ſa longueur, il eſt nud, c'eſt a dire ſans fraiſe. Il en naiſt ordinairement pluſieurs enſemble.

36. FUNGUS MULTIPLEX SORDIDE CARNEUS.

Il eſt tout d'une couleur, qui tire ſur le carné ſale & eteint, tant le Chapeau, le pedicule, que les feuillets. Ce Chapeau eſt taillé en forme de Chapeau, qui eſt comme pliſſée par le bas; il n'a que demi ligne d'epaiſſeur. Les feuillets ſont aſſez eloignez les nns des autres, mais leur intervalle n'eſt garni d'un demi feuillet. Ces feuillets ſont larges de pres de deux lignes. Le pedicule eſt ordinairement plein, tortu, quelquefois aplati, ferme & coriaſſe ainſi que le Chapiteau. Ce pedicule a juſqu'a deux pouces de long ſur une ligne on une ligne & demi de diamêtre. Ce Champignon a le gouſt de celuy qu'on mange. Je l'ay tronvé dans les taillis du grand pare a la port de Buc le 21 Septembre 1708.

* 37. FUNGUS NOSTRAS, MULTIPLEX, PILEOLO LATO, MAMMOSO.

J'ay trouvé ce Champignon dans les boſquets de Verſailles le 6 Jnin 1707. ſur les racines des arbres pourries. Il en naiſt ordinairement pluſieurs d'une même racine. Leur pedicule a environ quatre pouees de haut, & eſt egalement gros dans toute ſa longeur; ſon diamêtre eſt d'environ trois lignes, plein & non pas creux, de eouleur de bois. Il ſoutient une teſte taillée a peu pres eomme une Birette de Jeſuite, ou un bonet de Bedeau, large de deux pouees ou deux pouces & demi, gauderonnée ſur les bords; le centre de Chapiteau ou bonet eſt elevé en mammelon orangé, le reſte eſt couleur de bois. Ses feuillets ſon a peu pres de la meme couleur, un peu plus ſoncée. Il en part trois ou quatre de la marge, qui ſe reuniſſant ſe terminent a un ſeul, qui va aboutir au pedicule en ſe courbant. Ces feuillers ont environ deux ou trois lignes de large, & la Cbair du Bonet n'en a pas uue tout an plus.

* 38. FUNGUS PARVUS, COCCINEUS. *Cimel. Reg. an Fungus non veſcus.* XVII. *Flor. Pruſſ.* 92. *ſupra & infra ruber eſt ac laevis, pediculo tenuiſſimo fili inſtar, lignis vetuſtis adnatus, in locis gramineis*, dit l'auteur.

Il n'a tout au plus qu'un pouce ou un pouce & demi de haut. Son pedicule eſt epais d'environ 1 ligne ou deux. Sa tete eſt preſqne ſpherique; elle s'applarit un peu en paraſol dans la ſuite & n'a quenviron ſix ou neuf lignes de diamêtre. Le pedicule, le Chapean & ſes feuillets, ſont d'un rouge de Corail ou d'Eearlate. Il naiſt ſur les friches a la valée Renard, vers le mi Aouſt & en Septembre. Il n'a preſqne point de ehair, ſes feuilles ſont larges d'environ deux lignes, aſſez eloignes les unes des antres, entremelez de demi feuillets & de quart de feuillets diſpoſées alternativement. Les pedicules ſont pleines, un peu ondez. Ce Champignon eſt inſipide.

* 39. FUNGUS MINIMUS, TOTUS NIGER, UMBILICATUS.

Son pedicule eſt hant d'environ un pouce, cilindriqne, epais d'une ligne, plein. Il ſoutient un paraſol large d'environ l'ongle du pouce, quelqnefois d'une pouee, enfoueé en deſſus en forme de nombril. Ce deſſus eſt noir. Ces feuillets ſont d'un blanc teint un peu de noir; le Chapean, ſur tont ſur leur marge, eſt tres mince. Il naiſt avec le precedent & en meme temps. Les feuillets ſont entremeſlez de demifeuillets & de petites portions de feuillets. Il eſt aqueux, apres qn'on l'a maché il laiſſe un gouſt dans la bouche tout a fait deplaiſant, & qui fait ſoulever l'eſtomac.

* 40. FUNGUS MINOR, TOTUS RUFUS. Planche XIII. fig. 10. 11. 12.

Il eſt d'une ſubſtanee aſſez ferme. Il eſt tout roux, ſon pedieule, ſon Cbapean, ſa ehair, ſes feuillets. Voyez ſa figure grande comme nature.

41. * FUNGUS MINOR, CITRINO COLORE, PEDUNCULO FLAVESCENTE. Planche XII. fig. 12. 13. 14.

Le Chapeau eſt jaune citron en deſſus. Les feuillets titent ſur la couleur de ehair ſalie, le pe-

pedicule eſt jaunatre. Il naiſt avec le precedent, & en meme temps, dans les boſquets de Marly ſnus les Chataigniers. Vnyez ſa figure grande comme la nature.

* 42. FUNGUS MINOR, PILEI SUPERFICIE FLOCCULIS FUSCIS VILLOSA. Planche XIII. fig. 4. 5. 6.

Trouvé a Marly le 20 d'Aouſt, ainſi qne les deux precedents, ſnus les Chataigniers des boſquets. Sa calotte eſt toute drapée nu couverte d'une plnche brune, elle eſt un peu conique, & plus foncée dans le centre que dans la circonference. Ses feuillets ſnnt cendrez ſur la tranche, & blonds tirants ſur le purpurin dans leurs ſurface. Le haut du pedicule eſt blanc ſale, le reſte en eſt brun. Il a le gout de Champignnn ordinaire.

43. FUNGUS MINOR, AMETHYSTINUS.

Snn Chapeau eſt quelquefois taillé comme la forme d'un Chapeau, & quelquefois en calnnte, il s'etend dans la ſuite en paraſol ouvert qui a depuis un pouce juſqu'a un pouce & demi de diamêtre. Il n'a pour ainſi dire que la peau, ſa couleur en eſt vinlet ſale, mais celle des feuillets eſt aſſez vive & tire ſur celle de la Pulſatille cnmmune, la tranche des feuillets eſt de niveau a l'onverture de la calnnte, aſſez ecartez les unes des autres. J'en ay conté 25 ou 26 qui vnnt du pedicule a la marge du Chapeau & deux ſois antant qui partent de la marge, & qui ne ſont, les uns qne la moitie du chemin, & les autres que le quart, du bord au pedicule. Ce pedicule eſt lnng d'environ deux ponces, epais d'une ligne ou deux, cilindrique, mais un peu gonflé dans le bas, de la meme couleur que le deſſus du Chapeau. Il naiſt ſous les Chataigniers dans les parcs de Marly & de Verſailles, vers la fin d'Anuſt & le commencement de Septembre.

* 45. FUNGUS MAJOR, VIOLACEUS.*

Son Chapeau de ſpherique qu'il eſt d'abord, s'etend dans la ſuite en paraſnl ouvert, qui a environ trnis pouces de diamêtre. Le deſſus en eſt drapé & reſſemble parfaitement bien a la baſane, ou a ces cuirs de mouton teints en vinlet foncé. Les feuillets ſont d'un grns violet nnir, le pedicule d'un violet paſle & moiré, le chair eſt d'un blanc teint de violet, elle eſt molaſſe & n'a point de mauvais gouſt. Les feuillets ſont entremelez d'une grande portion de feuillets placée entre deux autres portions plus petites. Le pedicule a trnis on quatre pouces de long, ſur envirnn ſix lignes de diamêtre, il eſt plein, plus epais vers ſa baſe, qui ſait une eſpece de bulbe, que vers le baut. Il s'en trouve des pieds qui n'ont guere qu'un pouce de baut, & dont le Chapeau n'a que ſix lignes ou un pouce de diamêtre, & le pedicule n'a pas plus que deux lignes. Il croit dans les bois du petit parc de Verſailles, vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre, ſous les Chataigniers. *An Fungus parvus, violaceus, marmoreus, pernicioſus* 72. *Sterb. Tab.* 23. *Bobart. Raji Hiſt.* 3. 32. Son pedicule eſt plein. Toute la plante n'a que le gouſt de Champignon.

* 46. FUNGUS DILUTE CARNEUS, VEL INCARNATUS.

Son Chapeau a environ un pouce ou deux de diamêtre, & eſt un peu conique, mais il s'aplatit en ſuitte & ne teſte a ſnn centre qu'un petit mammelon aplati. Sa couleur eſt carné. Les feuillets ſont blancs avec un petit oeil de carné tres clair & leger. Ils nnt envitnn deux lignes dans le fort de leur largeur, aſſez pres les uns des autres, entremeſlés de demi feuillets placés entre deux petites portions de feuillets. Le pedicule eſt blanc, liſſe, drnit, un pen plus epais en bas qu'en haut, lnng d'environ deux ponces, epais de deux ou trois lignes vers le bas, fiſtuleux d'un bout a l'autre. Il naiſt avec le precedent & en meme temps. Il eſt tendre, caſſant, & n'a que le gouſt du Champignnn ordinaire. La chair en eſt blanche. Il ſe trouve vers la fin d'Anuſt, en Septembre, & au commencement d'Octnbre.

* 47. FUNGUS MAGNUS ALBUS, PILEOLO LATO, PRONA PARTE SURRIDE CAERULEO.

Ce Champignnn naiſt a Clagny. Il s'eleve de trnis a quatre pouces. Snn pedicule eſt epais d'un pouce, moelleux en dedans, & ſnntient un Chapiteau large de trnis, quatre, ou cinq pouces, dnnt la chair eſt epaiſſe de quatre a cinq lignes vers le centre & va toujours en diminuant vers le bord. Elle eſt tres blanche, auſſi bien que le pedicule & les feuillets, qui ont environ quatre lignes dans le fort de leur largeur. Le deſſus de ce Champignnn eſt d'un violet pâle & ſale.

48. FUNGUS AURANTII CHLORIS, CAPITULO IN CONUM ABEUNTE. *J. R. H.* 16. *fig.* A. B. *Tab.* 327. rnuge nrangé dit Mnnſieur Tournefort. C'eſt apparement la *Fungi minimi, lutei, externè viſcidi. J. B.* 3. 846.

* 49. FUNGUS AUREUS, CAPITULO IN CONUM ABEUNTE.

Son pedicule a nn ponce on deux de haut, ſur deux ou trois lignes de diamêtre, cilindrique, & quelquefois un peu aplati & fiſtuleux, jaune d'or, luiſant & difficile a tompre. Il ſoutient un Chapeau coniqne, large depuis un ponce juſqn'a trois, de la couleur du pedicule, chargé de quelque choſe de glaireux, ou gluant. Il ſe decoupe aſſez ſouvent ſur les hords. Il n'a preſque que la peau, qui eſt lniſante, & comme tranſparente, garnie en deſſous de feuilletz aſſez ecartés les uns des autres, large de deux on trois lignes dans leur milieu, jaune fort pale, entremélés de demi feuillets & de petites portions de feuillets. Il eſt aqneux, & il ſemble que l'on mache de la gelée, quand on l'a dans la bouche. Il eſt d'un gouſt fade & inſipide. Il naiſt dans les friches herbus autour de Verſailles vers la mi Aouſt & en Septembre. Le 10 ſe trouve autour de la piece des Suiſſes a Chapeau *phoeniceus*, ou rouge chatain a teſte conique. Et un autre tout jaune d'or, qui ne diffère du dixieme que par ſon Chapeau, qui eſt taillé en calotte d'abord, & qui venant a s'etendre en ſe paſſant fait le nombril. Je l'ay trouvé dans la vallée Renard le 25 Septembre 1708. Il eſt quelqnefois jaune de gnmme gutte luiſant & couvert de glu. On le trouve auſſi vergetté d'orange ou de rouge.

* 50. FUNGUS COLORE CASTANEO, MARGINE PER MATURITATEM INTRORSUM CONVOLUTO.

Trouvé dans les allées du parc de Verſailles, le 8 Jnillet 1707. Ce Champignon eſt d'nn gouſt aigrelet. Le pedicule n'a qu'environ un pouce de hauteur, ſur preſqu'autant de diamêtre. Le Chapeau eſt aplati en deſſus, de couleur de chataigne d'ahotd, qui degenere en cendre livide & un peu luiſant. Les bordes en ſont roulés en deſſous & un peu fillonnez & velus. Ces feuillets n'ont qu'une ligne de large & ſont d'un blanc jaunaſtre. La chair tant dn pedicule que celle du Chapean, qui n'en eſt qu'une continuité, eſt de la même coleur que les feuillets. Ce Chapeau a juſqu'a ſix lignes d'epaiſſeur proche le pedicule, & va tonjnurs en diminuant juſqu'au hnrd. La figure du *Fungi ſylveſtres, eſculenti, cervini. Chabr.* 583. a qnelque raport a ce Champignon.

* 51. FUNGI PLURES EX UNO PEDE, E PRUNORUM RADICIBUS ENATI. *Raji Hiſt.* 1. 99. *app.* 32. 8. *Fungus multiplex, parvus, luteus, pileolo molliter convexo. Cimel. Reg.*

Il en naiſt ordinairement une grande quantité enſemble, ſur les ſouches des arbres coupés, & au pied des arhtes vifs, en Septembre. Leurs Chapeaux ſont quaſi taillez en demi globe, & quelquefois ils s'allongent un peu en cones ohtus; roux, fnncé dans le centre, qui s'eclaircit peu a peu vers la circumference, qui eſt couleur de ſoufre pale. Les plus grands ont environ un pouce & demi de diamêtre d'un bord a l'antre de la calotte, & les plus petits ſix lignes. L'interieur du Chapeau eſt creuſé en calnttre, & ces feuillets qni prennent auſſi cette figure, ſont ſort ſerrez les uns contre les autres. Ils ſont couleur de ſoufre pale ſur la tranche, & ſoufre gris dans leur plat. La chair dn Chapeau, qui eſt epaiſſe d'environ une ligne & demi autour du pedicule, eſt auſſi jaune de ſoufre pâle, ainſi que le pedicule, qni ſe rouſſit un peu vers le bas. Ces pedicules ont depuis une ligne jnſqu'a trnis de diamêtre, fiſtuleux dans toute leur longeur. Toute la plante eſt d'une ſubſtance ferme, elle pût & a queſque choſe d'amer au gour. Les pedicules ont depuis un pouce & demi juſqu'a deux & demi de hant.

* 52. FUNGUS MINIMUS, PEDICULO CONICO.

Tronvé le 3 Septembre 1707. ſes feuillets ſont gris de ſouris, & s'enfoncent auſſi en cone, la couleur du Chapeau eſt blanc cendré en debors. Son pedicule eſt un peu luiſant & comme tranſparent, blanc par le haut, hrun clair vers le bas.

* 53. FUNGUS CLYPEATUS IN MEDIO PROTUBERANS.

Ce Champignon naiſt dans les plus ſombres boſqnets de Verſailles, vers la fin de Septembre, & au commencement d'Octohre. Le Chapiteau eſt taillé en maniere de cone d'abord, puis s'elargiſſant par la ſuitte, il forme un bouclier garni dans ſon centre d'nn petit mammelon, le deſſus de ce Chapiteau eſt d'un roux de noiſette ou de canelle. La peau venant a ſe gerſer finement, le fait parniſtre tout rayé. Il s'en trouve dont le deſſus tire ſur la couleur de paille. Ce deſſus eſt luſtré & tant ſoit peu mucilagineux au toucher. La chair en eſt hlanche ainſi qne le pedicule, qni eſt plein, & long d'environ deux pouces ſur deux ou trois lignes de diamêtre dans tonte ſa longueur. Ces feuillets de hlanchaſtre, qu'il ſont d'abord, ſe changent en cendré. Ce Champignon n'a aucun mauvais gouſt, il eſt tendre & aqneux. Ces feuillets ſont aſſez prés les uns des autres & leurs intervalles ne ſont garnis que d'une portion de feuillets. Le Chapiteau a depuis un pouce juſqu'a deux de diamêtre, & ſe fend aſſez ſouvent.

* 54.

* 54. FUNGUS CAPITULO MAMMOSO, CENTRO PAPILLARI.

Ce Champignon ſe trouve dans le même temps & dans les memes endroits que le precedent. Son Chapeau n'a jamais guere plus de ſix ou neuf lignes de diamêtre. Il eſt blanc un peu ſale & reſſemble d'abord tout a fait bien a uoe mamelle, mais il s'aplatit enſuitte & repreſeote un bouclier toujours garni dans ſoo centre d'un petit mammelon. La chair eo eſt ſi mioce que ces feuillets la font comme pliſſer, ce que rend ce Chapeau rayé eo deſſus, ils ſont cendrez & ſe rouſſiſſeot eo ſe decheſſant. Le pedicule eſt cilindrique, plein, ferme ainſi que le Chapeau, & a enviroo un pouce de loogueur ſur une ligne d'epaiſſeur. Les feuillets dans les plus forts pieds ont prés de deux lignes de large & ſont aſſez ſerrez, les iotervalles o'en ſont remplis que d'un demi feuillet. Ce pedicule eſt de la cooleur de Chapeau, c'eſt a dire blancbaſtre. Ce Champigoon o'a aucun mauvais gouſt, & ſa ſubſtance eſt ferme, ce qui fait qu'il ſe deſeche plutôt que de pourrir, eo ſe paſſant.

54. FUNGULI INCARNATI COLORIS, MINUTI, MUSCO INNATI. *Mentz. pugill. Tab.* 6.

L'auteur dit qu'ils paroiſſent eo Fevrier, & oe les deſcrit point.

55. FUNGUS EPIPTERYGIOS.

J'ay trouvé ce Champignnn le 3 d'Octobre dans les fougeres des bois do petit parc de Verſailles. Il naiſt ſur les feuilles pourries de cette fougere femelle. Le Chapeau eſt taillé eo cone tronqué, & o'a qu'environ ſix lignes de diamêtre. Il eſt blanc ſur les hords, mais le ceotre & la circonfereoce tirent par nuances ſur le brun ou chataio clair. Il eſt ſi mioce que les feuillets, qui paroiſſeot a travers, le rendent comme rayé. Les feuillets eo ſont blanchaſtres & ſoot entremeſlez d'une portioo de feuillet, ces feuillets ſont forts etroits & attacbez immediatemeot a la peau. Le pedicule eſt loog de deux oo trois pouces, ſur moins d'une ligne de diamêtre, plein, aqueux, tirant ſor le citron, toot enduit ainſi que le Chapeau d'une viſcoſité, qui rend toute cette plante polie & luiſante & s'attachant aox doits. Elle eſt coriaſſe & gluante quand on la mache, & picotte tant ſoit peu la langue.

* 56. FUNGUS COLORE HOMOGENEO PALLIDO, PILEOLO ET PEDICULO GLUTINE OBOUCTO.

Ce Champignon eſt d'une ſeule couleur, qui eſt d'un blanc tirant ſur le bois, ou l'ocre tres pale. Il eſt rres commun dans les friches & ſur le bord des chemins, ſor tonr eo allant de Villedavray a Verſailles, ou on en trouve quelqoefois des traiſnées droites ou courbées, qui ſemblent avoir été ſemées exprés. Son Chapiteau fait le bouclier a mammeloo quaud il eſt en etat, & a depuis uo juſqu'a deux pouces de diamêtre. Sa chair eſt blanche, ferme, & d'un aſſez boo gouſt. Les feuillets ſont fort ecartez les uns des autres & eotremeſlez d un demi feuillet, placé entre deux autres portioos de feuillet. Le pedicule eſt long d'enviroo deux pouces, cilindrique, d'une ligne & demi ou deux lignes.

* 57. FUNGUS COLORE HOMOGENEO, GRISEO, PEDICULO GLUTINE OBOUCTO.

Il y en a un autre, que ne differe de celuy-cy, qoe par ſa couleur, qui eſt griſe, aioſi que celle des feuillets & dn pedicule, mais le deſſus en eſt plus poli que celuy du premier, qui eſt mat, au lieu que celuycy paroiſt luiſant & comme fatiné, ſor tout quand il commence a ſe deſſecber. Car ces deux Champignons ſe deſſechent plustôt que de pourrir. Ce deroier ſe trouve aux memes endroits, que le precedeot & au bout de la piece des Suiſſes. Leurs pedicules ſont pleios ordinairement & devienneut un peu fiſtuleux en ſe deſſechant.

* 58. FUNGUS PEOICULO CROCEO, SPLENDORIS PARTICIPE. Planche XI. fig. 16. 17. 18.

J'ay troové ce Champignon le 15 Decembre 1707. dans la prairie du Jardin Royal. Son pedicule eſt haut d'euviron un pouce & demi, une ligne d'epaiſſeur, tendre, aqueux, poli un peu luiſant, blond, plein, qui ſoutieot un Chapeau plat, rond, qui o'a que la peau; ſon diamêtre n'a que 5 a 6 lignes. Son centre eſt tant ſoit peu elevé en mammelon, qui s'efface, quand la plante eſt dans ſon etat, ou ſor ſoo declio pour ſe changer en creux ou petit enfoocement. Le Chapeau eſt liſſe, poli, un peu luiſant & d'une couleur de Tabac d'Eſpagne, canelé en rayons. Ses feuillers ſont aſſez eloiguez les uns des aotres, il y en a 16 a 18 d'entiers, autant de demi & le double de quarts, diſpoſéz alrernativement. Ils ſont blnnds d'abord cnmme le pedicule & devieunent par la ſuitte de la couleur do Chapeao. Cette plante o'a qu'un foible gouſt de Champignon ordinaire.

* 58. FUNGUS PILEOLO CANOICANTE, LAMELLIS PAUCIS, PEDICULO FUSCO SPLENDENTE. Planche XI. fig. 21. 22. 23.

Le Chapeau de ce Champignon eſt blanc ſale en deſſus & ſi mince, que les feuillets, qoi ſnnt blancs & fort ecartez les uns des autres, paroiſſeot a ttavers. Le pedicule tire ſur le brun, eſt

poli & un peu luiſant. Il ſe trouve en Automne a Verſailles. Le pedicule eſt plein. Ces figures repreſentent des plus grands individus, de cette eſpece.

* 60. FUNGUS CAPITE EXPANSO VISCOSUS.

Le deſſus eſt blanc ſale tout chargé de glu ſemblable a du blanc d'oeuf, & le deſſous feuilleté de larges feuillets tres blancs. Ce Champignon naiſt dans les boſquets de Verſailles au mois d'Aouſt. Son pedicule eſt long de deux ou trois pouces, un peu enflé vers les deux extremitez, epais dans ſon milieu comme une groſſe plume a ecrire, plein & difficile a caſſer. Sa racine eſt un petit navet brun, long d'environ un pouce. Il ſoutient un paraſol ouvert, large d'environ deux on trois pouces, qui n'eſt qu'une membrane tranſparente, au travers de la quelle apparoiſſent les feuillets, qui ſont en deſſous. Cette peau ou membrane eſt blanc ſale tirant ſur le brun, enduite d'un glu ſemblable au blanc d'oeuf cru Le centre du paraſol eſt un peu elevé en mammelon. Le deſſous du paraſol eſt feuilleté par de larges feuillets blancs, aſſez ecartez les uns des autres, tailléz en portion de cercle, qui ont trois ou quatre lignes dans le fort de leur largeur. Ces feuillets ſont diſpoſez de façon qu'il en a toujours deux ou trois petits entre deux grands. Les grands vont de la circonference s'atacher au pedicule, & les petits ne ſont ordinairement que le tiers ou la moitié du chemin. La plante n'a d'autre gouſt que celuy de Champignon.

61. FUNGUS CONO PRIMUM OBTUSO, POSTEA PLANO PILEOLO ET PEDICULO GLUTINE OBDUCTO.

Ce Champignon ſe trouve ſur la friche en allant de Villedavray a Verſailles, ou je l'ay obſerve le 4 d'Octobre 1708. Son Chapeau fait un cone obtus, qui ſe change par la ſuitte en calotte aplatie, qui ne paſſe pas ordinairement neuf lignes de diamêtre. Dans ſon enfance le deſſus en eſt ordinairement blanc ſale & le ſommet couleur de bois. Il s'en trouve quelquefois d'un verd obſcur, & foncé, & quelquefois auſſi de roux tirant ſur la rouille de fer. Le pedicule & les feuillets de ce dernier, ſont de la même couleur que le Chapeau, mais les feuillets du blanc & du verd ſont ordinairement jaune de ſoufre, quelquefois lavé d'un peu de verd. Le pedicule eſt auſſi jaune de ſoufre juſque vers le haut, qui eſt ordinairement verd de gris. Ce pedicule a depuis un pouce juſqu'a deux de long, ſur une ligne ou guere d'avantage d'epaiſſeur, egalement gros dans toute ſa longueur & plein. Toutes ces trois varietez ſont enduites d'une viſcoſité tant ſur leur Chapeau, que ſur leur pedicule, qui les rend luiſantes & polies a l'oeil. Leur gouſt eſt fade. Les feuillets ſont entremeſlez de demi feuillets placez entre deux portions de feuillet. Le Chapeau n'a point de chair.

* 62. FUNGUS FIMI EQUINI, CAPITULO PILEUM ROMANUM REFERENTE.

Ce Champignon ſe trouve ordinairement ſur le crotin des Chevaux, en Septembre & Octobre. Son Chapiteau eſt parfaitement bien taillé en bonet de nuit, le deſſus en eſt blanchaſtre, ou cendré tirant un peu ſur le roux, les feuillets en ſont gris & entremeſlez d'une grande portion de feuillet placée entre deux fort petites. Le pedicule eſt plein ou tres peu fiſtuleux, egal dans toute ſa longueur, qui eſt environ de deux ou trois pouces, ſur environ une ligne & demi de diamêtre, blanchaſtre par le haut & chatain dans le reſte. Cette plante eſt aqueuſe, tendre & n'a aucun degouſt.

* 63. FUNGUS PARVUS, LAMELLATUS, PECTUNCULI FORMA, ALNO ADNASCENS. *Raji Syn. p.* 14. *N°.* 27. Voyez Planche X. fig. 7.

2. *Des Champignons qui ſont des pedicules nuds & creux.*

1. FUNGUS CAPITULO MAMMOSO.

J'ay trouvé ce Champignon le 25 Septembre dans les endroits humides de la vallée Renard. Son Chapeau eſt d'un petit gris & ſi minee que les feuillets paroiſſent a travers dans toute leur longueur. Ce Chapeau a depuis trois a quatre lignes juſqu'a un pouce de diamêtre. Les feuillets ſont auſſi d'un petit gris plus clair que le deſſus du Chapeau. Ils ſont entremeſlez de demi feuillets & quelquefois encore de petites portions de feuillets. Le pedicule eſt long de deux ou trois pouces, epais d'une ligne ou environ, liſſe, poli, fiſtuleux. Ce Champignon eſt aqueux & n'a aucun mauvais gouſt.

2. FUNGUS NOSTRAS, MULTIPLEX, PEDICULO FISTULOSO.

J'ay trouvé ce Champignon le ſixieme de Juin 1707. dans les boſquets de Verſailles. Il en naiſt une prodigieuſe quantité enſemble. Les plus hauts ont environ quatre a cinq pouces.

Leur

Leur pedicule eſt epais de deux lignes egalement dans toute ſa longueur; il eſt blanc & un peu luiſant ſans aucune canelure. Sa teſte reſſemble tout a fait bien a un bonet de nuit, toute canelée en long, d'une ſubſtance aſſez mince, de couleur de noiſetre, ſur tout vers le but, un peu plus clair vers le milieu, & noiraſtre vers les bords. Ses feuillets ſont noir de fumée. Ce bonet n'a qu'environ un pouce de haut, il s'evaſe en paraſol en ſe paſſant & devient d'un noir livide alors. Le pedicule eſt creux & reſſemble aſſez bien a un tuyau de plume d'oye. Cette plante n'a que le gouſt du Champigoon ordinaire.

3. FUNGUS MEDIAE MAGNITUDINIS, PILEOLO SUPERNE E RUFO FLAVICANTE, LAMELLIS SUBTUS SORDIDE VIRENTIBUS. *Raji. Hiſt.* 3.17. *Fungus luteus, pileolo molliter convexo, lamellis viridibus. Cimel. Reg.*

Ce Champignon a le Chapeau plat, jaune rouſſatre dans le centre, flave dans le reſte, le pedicule creux, jaune, flave. Les feuillets olivaſtres, fort ſerrez les uns contre les autres. Le Chapeau a environ deux pouces de diamêtre, tres mince ſur les bords. Le pedicule eſt long d'environ deux pouces, preſque egal dans toute ſa longueur, epais comme une plume a ecrire. Il ſe trouve dans les bois de Verſailles vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre. Il naiſſent ſouvent pluſieurs enſemble.

4. FUNGUS PARVUS, PEDICULO OBLONGO, PILEOLO HEMISPHAERICO, EXALBIDO, SUBLUTEUS. *Raji. Syn. p.* 13. *N°.* 13.

J'en ay trouvé trois enſemble dans une bouſe de vache, dans les communes de la foreſt de St. Leger, le 19. d'Aouſt 1707. & en Septembre, dans les pres entre Verſailles & Raquancourt.

Leurs teſtes etoient ſpheriques ou demiſpheriques, blanches un peu rouſſattes tres polies, luiſantes comme de l'Ivoire, d'environ cinq a huit lignes de diamêtre. Les feuillets cendrez qui rempliſſent toute la cavité. Les pedicules ſont auſſi luiſants & de la couleur des teſtes, longs d'environs deux pouces, un peu renflez a la baſe, epais d'une bonne ligne, fiſtuleux, roides, garni vers le haut d'une eſpece de fraiſe, qui tapiſſoit l'ouverture de la calotte; cette membrane eſt tres mince, luiſante, tranſparente, fine & rayée comme de la gaſe. Les teſtes ſont d'une ſubſtance ferme. Cette plante n'a que le gouſt du Champignon ordinaire.

5. FUNGI PLURES EX UNO PEDE, A PRUNORUM RADICIBUS ENATI. *Raji. Hiſt.* 1.99. *cap.* 32.

Il en naiſt ordinairement une grande quantité enſemble ſur les ſouches des arbres coupez & au pied des arbres viſs en Septembre. Leurs Chapeaux ſont quaſi taillez en demi globe, & quelquefois ils s'allongent un peu en cone obtus. Roux foncé dans le centre, qui s'eclaircit peu a peu vers la circonference, qui eſt couleur de ſoufre pale. Les plus grands ont environ un pouce & demi de diamêtre d'un bord a l'autre de la calotte, & les plus petits ſix lignes. L'interieur du Chapeau eſt creuſé en calotte, & les feuillets qui prennent auſſi cette figure, ſont fort ſerrez les uns contre les autres. Ils ſont couleur de ſoufre pale ſur la tranche, & ſoufre gris dans leur plat. La chair du Chapeau, qui eſt epaiſſe d'environ une ligne & demi autour du pedicule eſt auſſi jaune de ſoufre pale, ainſi que le pedicule, qui ſe rouſſit un peu vers le bas. Ces pedicules ont depuis une ligne juſqu'a trois de diamêtre, fiſtuleux dans toute leur longueur. Toute la plante eſt d'une ſubſtance ferme, elle pût & a quelque choſe d'amer au gouſt. Les pedicules ont depuis un pouce & demi juſqu'a deux & demi de haut. C'eſt auſſi le *Fungus multiplex, parvus, luteus, pileolo molliter convexo. Cimel. Reg.*

6. FUNGUS MINIMUS ALBUS, UMBILICATUS, STRIATUS.

Les Chapiteaux n'ont tout au plus que trois ou quatre lignes de large, tailléz en boſſette de bride, avec un petit nombril dans le centre, ſtriéz tres legerement en deſſus. Les feuillets n'ont qu'un quart de ligne de relief, & ſont aſſez ecartez les uns des autres. Le deſſus eſt ſi mince qu'on peut dire que ce n'eſt qu'un epiderme, le pedicule n'a qu'un tiers de ligne d'epaiſſeur, il eſt ciliudrique & long de ſix a huit ligues. Toute la plante eſt blanc de lait, tendre & un peu luiſante. Elle ſe trouve vers la mi Aouſt dans les marais autour l'Etang Renard.

7. FUNGUS MULTIPLEX, OBTUSE CONICUS, COLORE GRISEO MARINO. Voyez Planche XII. fig. 1. 2.

Il naiſt en même temps & au même endroit que les deux precedents. Les pedicules des plus hauts n'ont qu'environ deux pouces de long, ſur une ligne de diamêtre, ronds, polis, creux, d'un beau gris de ſouris, plus clairs en haut qu'en bas, ſoutenant un bonet taillé en cone obtus, gris de ſouris foncé ſur le bout, qui s'eclaircit de plus en plus a meſure qu'il aproche

che de la marge. Les feuillets ſont blancs tres legerement teints de gris de ſouris. L'ouverture des plus amples bonets, n'a qu'environ dix lignes. Il n'a aucun mauvais gouſt & eſt d'une ſubſtanee aſſez ferme.

8. FUNGUS, GLUTINOSUS, COLORE AURANTIO. Voyez Planche XII. fig. 8. 9.

Je l'ay pris ſur les couches & au tronc des ſaules le 29 Novembre 1707. au Jardin Royal dans la prairie. Il en vient pluſieurs enſemble. Les pedicules des plus bauts ont environ deux pouces de long, ſur deux ou trois lignes de diamêtre, brun roux vers le bas, qui s'eclaircit en roux jaunaſtre vers le haut. Ce pedicule eſt fiſtuleux & ſe veloute quand la plante commence a ſe paſſer. Les Chapeaux ſont aplatis en deſſus, roux orangé, foncéz dans le centre, clairs ſur les bords, tout chargez d'un gln ſemblable a du blanc d'oeuf. Ces Chapeaux ont depuis un pouce juſqu'a deux & quelquefois plus de largeur. La chair des plus amples a juſqu'a quatre ligoes dans la fort de ſon epaiſſeur, & eſt blanche. Les feuillets qui ſoot aſſez ſertez les uos contre les autres & entremeſlez de demi feuillets & de quarts des feuillets, ſont d'un blanc ſale, qui degenere par la ſuitte en couleur de ſoufre un peu roux. Les plus larges ont environ trois lignes. Cette plante eſt d'une ſubſtance auſſi ferme que celle du Cbampignon ordinaire, ſon gouſt en aproche aſſez, ſi ce n'eſt qu'il eſt oo peu ſucré. Je l'ay auſſi trouvé le 23 Decembre 1707. ſur la butte de Montbauron a Verſailles. Ses pedicules ont juſqu'a trois pouces & le Chapeau deux pouces & demi.

9. FUNGUS TYPHOIDES. *An Fungus non veſcus* VII. *Flor. Pruſſ.* 89. *An Fungus albus, ovum referens. D. Doodii Raji Hiſt.* 3 22 ?

Il naiſt a Fontainebleau & a Verſailles dans les bois humides, vers la fin d'Aouſt & le commencement de Septembre. Son Chapeau avant que de s'etendre a depuis un pouce juſqu'a quatre de longueur, ſur un ponce ou deux de largeur ou d'epaiſſeur, taillé comme la tete du *Typha*, le baut en eſt liſſe & roux, le reſte eſt pluche par etages, ſoyeux, molaſſe, blanc, coupé par etages, ou par ondes rouſſatres. Le pedicule eſt epais depuis quatre juſqu'a huit lignes, long depuis trois ponces juſqn'a dix ou douze, comme bulbeux dans ſa baſe, qui va toujours en diminuant vers la pointe, tres blanc, fiſtuleux, garoi d'un anneau vers ſoo milieu. Le Cbapeau n'eſt presque point charnu, & les feuillets de blancs, qu'ils ſont d'abord, deviennent noir de fumée. Ils ont juſqu'a cinq nu ſix ligoes de large. Quand la plante ſe paſſe, le Chapeao s'etend en paraſol ouvert petit a petit, en ſe roulant en volute, & ſe reſondant en liqueur noire comme de l'ancre. Cette plante machée n'a que le gouſt de Cbampignon, mais ſou odeur eſt cadavreuſe, qoand il ſe diſſoult.

10. FUNGUS MULTIPLEX OVATUS, CINEREUS, MINOR.

Il en naiſt une grande quantité enſemble ordioairement au pied des arbres. Le Chapeau eſt gris cendré en deſſus & taillé en oenf avant que de s'eteodre, le bont ſe termine ordinairement en cone un peu roux, pendaut que la baſe ſe fronce en maniere de bourſe fermée. Il n'a que la peau, a la quelle ſont attachez des feuillets blanc cendrez vers leurs baſes, gris de ſouris ou d'un beau cendré ſur leur tranche & un peu noiraſtre depuis la tranche juſque vers la moitié de leur largeur. Ils ſont comme taillez en portion de cercle & ont eoviron quatre lignes dans le fort de leur largeur. Quand le Cbapeau s'etend, ce qui arrive bientot aprés que la plante eſt ſortie de terre, car elle paſſe vite, les bords ſe retrouſſeot en deſſus, alors la couleur du Chapeau devient d'un cendré livide & foncé, & les feuillets noirs fondent en liqueur noite, qui tacbe les mains comme de l'ancre. Les pedicules ont depuis deux pouces jusqu'a quatre ou cinq de hant, ils ſont blancs, aſſez liſſes, fiſtuleux, epais depuis deux juſqu'a quatre lignes. Ils ſe friſent comme les coſtes du Celery, quand on les feod en long. Le Chapeao etendu a depuis deux juſqn'a trois pouces de diamêtre. Ce Champignon ſe tronve en Aouſt & Septembre, a Fontainebleau, Verſailles &c. au pied des arbres. Il n'a que le gouſt de Champignon.

11. *An* FUNGUS MINOR, TENERRIMUS, FARINA RESPERSUS, PILEOLO SUPERNE CINEREO, LAMELLIS SUBTUS TENUISSIMIS, CREBERRIMIS, NIGRIS. *Raji Syn* 13. *N°* 12 ?

Ce Champignon eſt d'une delicateſſe ſurprenante. Son pedicule eſt blanc, tendre, fiſtuleux, long de deux ou trois pouces, plus menu par le haut, que par le bas, luiſant & poli. Le Chapeau eſt tout plat, & ſi mince qu'on peut dire qne ce n'eſt qu'une toile d araignée pliſſé en eventail, le deſſus eo eſt gris de ſouris & quelquefois charge de petits flocons de duvet blanchaſtre. Les tranches des feuillets oo plutôt des plis de ce Chapeau, ſont noirs en deſſous. Ce Cbapeau a environ douze ou quinze ligues de diamêtre. Ce Champignon eſt aqueux & ſe paſſ-

paſſe vite. Il naiſt dans les boſquets de Verſailles, on je l'ay obſervé en Septembre & Octobre. Il eſt tres commun en allant de Villedavray a Verſailles a droite ſur la friche le long du bois. Son Chapeau n'a quelquefois que trois lignes de large, & n'eſt point couvert de farine comme l'etoient ceux des boſquets de Verſailles, ni le deſſous noir, mais tout gris comme le deſſus. Et ce n'eſt qu'en ſe paſſant que ces plis en deſſous ſe noirciſſent.

12. FUNGUS FOLIACEUS VEL LAMELLATUS INFUNDIBULI FORMA, FUSCO-LIVIDUS.

Il naiſt en Novembre & Decembre, dans la prairie du Jardin Royal ou je l'ay pris le 29. Novembre 1707. Son pedicule a environ deux pouces de haut ſur autant des lignes de diamêtre, quelquefois arrondi & quelquefois un peu aplati, fiſtuleux, tant ſoit peu ſillonné en long, de couleur brun clair, il ſoutient un Chapeau taillé & creuſé en entonnoir, qui a depuis un jusqu'a deux pouces & plus de diamêtre, dont le deſſus eſt brun aſſez foncé, un peu luiſant & comme ſillonné en rayons. Les feuillets ſont de la couleur du pedicule. Ce Chapeau eſt ſi mince que ſa chair, qui eſt auſſi brune, n'a pas une ligne dans le fort de ſon epaiſſeur. Toute la plante n'a que le gouſt du Champignon ordinaire. Les feuillets ont environ deux lignes de large. Voyez Tab. XIV. fig. 1. 2. 3.

13. FUNGUS MULTIPLEX, CAMPANIFORMIS, COLORE FUSCO.

Il naiſt aux planches pourries des plates bandes ou coſtieres du Jardin Royal aux fleurs, ou je l'ay pris le 29 de Novembre 1707. Il en naiſt pluſieurs enſemble, dont les plus grands ont prés de deux pouces de haut. Le pedicule eſt d'un blanc ſali de gris de ſouris, chargé de petits flocons de duvet blanchaſtre. Il eſt creux & ſoutient un Chapeau, dont le deſſus eſt mioime foocé, les feuillets ſont gris de ſouris. La Chair eſt couleur du deſſus du Chapeau & fort mince. Toute la plante eſt aqneuſe, & n'a que le gouſt de Champignon aſſez foible. Voyez Tab. XII. fig. 5. 6.

14. FUNGUS MULTIPLEX, CAMPANIFORMIS, COLORE CASTANEO.

Il naiſt au même endroit que le precedent & en même temps. Il en vient juſqu'a viot ou trente en un ſeul paquet. Les plus hauts ont environ deux pouces ou deux pouces & demi, le pedicule n'a guere qu'un ligne de diamêtre, liſſe, un peu luiſant, chatain foncé par le bas, qui s'eclaircit de plus juſqu'en haut, ou il paroiſt roux Saffrané. Il eſt fiſtuleux. Il ſoutient un Chapeau on calotte chatain clair tirant ſur le roux ſur les bords, & plus foocé a meſure qu'il aproche du bout, qui s'enfonce en maniere de petit nombril, quand la plante eſt dans ſoo etat de perfection. Les feuillets ſont blanc ſale, comme teint d'un tant ſoit peu de carné, ils ont environ nne ligne de large. Il eſt d'une ſubſtance plus ferme & plus ſeche que le precedent, & n'a qu'un gouſt foible de Champignon. Les plus larges Chapeaux n'ont que ſept a bnit lignes de largeur dans leur ouverture. Voyez Tab. XII. fig. 3. 4.

15. FUNGUS CAPITULO MAMMOSO, RUFESCENTE.

J'ay trouvé ce Champignon le 21. Septembre dans les taillis du grand parc de Verſailles, entre la porte de Buc & la Boulie. Il en uaiſt ordinairement pluſieurs dn même centre. Leur Chapeau, qui eſt taillé en mamelle, a depuis ſix lignes juſqu'a un pouce & demi de diamêtre. Les bords en ſont minces & touts garnis de duvet ſemblable a de la toille d'araignée, qui s'atachoit au pedicule avant que le Chapeau s'en ecartât. La couleur de ce Chapiteau eſt d'un blanc roux, plus foncé ſur le mammelon que par tout ailleurs. La chair eſt blanchaſtre, ferme, fade, les feuillets en ſont bruns, larges de deux ou trois lignes, aſſez ſerrez les uos contre les autres, les pedicules ſont blancs & fiſtuleux, longs depuis un pouce & demi juſqu'a deux & demi, epais de deux on trois lignes.

16. FUNGUS MULTIPLEX, OVATUS, CINEREUS. Voyez Planche XII. fig. 10. 11.

J'ay trouvé cette plante le 9 Fevrier 1708. dans la pre qui eſt au deſſous de la chauſſée de l'etang pierre. Il en naiſt juſqu'a hnit on dix du même centre. Leurs pedicules ont depuis trois juſqu'a cinq pouces de hauteur, ſur ſix a huit lignes d'epaiſſeur, cilindriques, blancs & ont une fiſtule dans leur centre, d'une ligne ou deux de diamêtre. Ils ſoutiennent des Chapiteaux ovales, canelés, longs de deux a trois pouces ſur deux ou deux & demi de largeur, d'une couleur cendrée, qui degenere en roux brun par la ſuitte. Ces Chapeaux ſont aſſez ſonvent parſemez en deſſus de petites enlevées, telles qu'on en voit aux dartres farineuſes. Les feuillets ſont fort ſerrez les nos contre les autres, & ont juſqu'a ſix a ſept lignes de large, blanc ſale qui ſe noircit peu a peu a meſure que le Chapiteau s'ouvre. Ce Chapiteau n'a que la peau. Il ſe trouve auſſi en Septembre & Octobre dans les boſquets de Verſailles. Il s'en tronve en Juin, tout ſemblable a celuy-cy, mais ſon Chapiteau eſt trois ou quatre fois plus petit, &

ſon pedicule beaucoup plus mince. Il en naiſt depuis cinquante juſqu'a cent enſemble au pied des arbres dans les boſquets de Verſailles.

3. *Ceux qui ſont des pedicules avec des Anneaux.*

1. FUNGUS PILEOLO LATO, LONGISSIMO PEDICULO VARIEGATO. *C. B Pin.* 371.

Il ſe trouve dans le bois de Glatagni au bout de la Chauſſée de l'Etang de la paroiſſe de Verſailles. Sun Chapiteau avant que d'etre etendu eſt taillé a pen pres cumme un oeuf, brun aſſez clair. La peau s'en gerſe quand ce Chapeau s'etend & forme pluſieurs petits lambeaux, qui ſont autant de tacbes ſur un fund blanc. Le Chapeau s'aplatit en platine qui a depuis quatre juſqu'a ſix ou ſept pouces de diamêtre, la chair en eſt molaſſe & ſpongieuſe, mais fort blanche, ainſi que les feuillets, qui unt environ ſix ligues de large, aſſez preſſez & entremeſlez d'une portiun de feuillet. Le pedicule eſt bait quelqueſuis d'uu pied, cumme bulbeux dans ſa baſe, taille cumme en quille, c'eſt a dire qu'il va tuujuurs en perdant un peu de ſun epaiſſeur de bas en haut. Il eſt brun, mais il ſe gerſe urdinairement en travers, ce qui le fait paroiſtre marbré de blanc & de brun. Il eſt garni d'une fraiſe, qui a ſervi a tapiſſer le deſſuus du Chapeau. Sa chair machée eſt d'un aſſez bon gouſt de Cbampignou. Je l'ay obſervé le 26 Septembre 1708. dans la ſusdit bois.

2. FUNGUS PILEOLO LATO, MICIS FURFURACEIS ASPERSU.

Ce Champignou ſe trouve dans les boſquets de Verſailles en Septembre. Il commeuce par une teſte ſpberique qui venant a s'uuvrir, laiſſe voir une membrane qui tapiſſe & buucbe le deſſuus de la calotte, cette membrane blanche eſt meſlée d'un petite cuuleur de chair tres legere & elle ſe rabat ſur le pedicule en maniere de peignoir, quand elle ſe detacbe de la circonferenuce du Cbapiteau. Ce Cbapiteau s'evaſe juſqu'a deux ou trois pouces, il eſt ruux en deſſus & tout couvert de petites dartres blanc ſales tirants auſſi ſur le rouſſatre. Ces dartres s'enlevent facilement en paſſant le doigt deſſus. La chair de ce Cbampignuu eſt blanche, mais etant cuupé & laiſſé a l'air quelque temps elle acquiert un petit ueil de carue. Les feuillets ſont furt blancs & fort pres les uns des autres. Ils out juſqu'a ſix ou ſept lignes de large. Le bas du pedicule eſt reuflé comme une bulbe, ce pedicule eſt pleiu, blanc avec un petit oeil de carné. Ce Champignuu n'a point de mauvais gouſt. Il eſt aſſez bien repreſenté par la figure du *Fungi albi venenati, viſcidi. J. B.* 3. *lib.* XI. *pag.* 826. Il naiſt auſſi a Chagny. Il s'en trouve dunt le deſſus du Chapean eſt blanc rouſſatre, avec des verrues blanches, d'autres griſaſtres &c. Scavuir ſi c'eſt celuy cité de *J. B.* car il n'eſt point viſqueux au toucher.

3. FUNGUS PHALLOIDES, ANNULATUS, SORUIOE VIRESCENS, ET PATULUS. *Cimel. Reg.*

Il naiſt dans le parc de Clagny, dans celuy de Verſailles, de Marly, a St. Leger dans la fureſt & dans celle de Funtainebleau, en Aouſt & Septembre. Il eſt d'abord verdâtre & quelquefuis brun verdâtre, mais ces couleurs s'effacent preſqu' entierement, quand le Chapeau eſt etendu en paraſul. Quand il ſorte il a la figure d'un ueuf blanc. Il s'eu trouve dout le deſſus du Cbapeau eſt tuut blanc de laict & ſans verrues. Ces Cbapeaux unt juſqu'a quatre pouces de diamêtre & les pedicules juſqu'a cinq pouces de long, ſur neuf lignes de diamêtre, & leur bulbe a juſqu'a prés de deux pouces d'epaiſſeur. Les feuillets unt trois a quatre lignes de large, aſſez preſſez & dout les intervalles ſuut quelqueſois garnies d'une portiun de feuillet. Planche XIV. fig. 5. lit. a.

4. FUNGUS PHALLOIDES.

La raciue de ce Champignou eſt une eſpece de bulbe molaſſe, ronde & gruſſe cumme uue noix, elle a quelquefois prés de deux pouces de diamêtre, terminée eu toupie par le bas & ouverte a peu prés comme la courunne d'une Neſle par la baut uu elle eſt quelquefuis comme decoupée en trois ou quatre quartiers. De cette ouverture s'eleve un pedicule haut depuis un pouce juſqu'a trois, epais d'euviron ſix lignes, qui ſoutieut un Chapeau, taillé d'abord en demi glube & qui s'eteud dans la ſuite en paraſul uuvert quelquefuis de deux uu truis pouces & quelqueſois plus de quatre de diamêtre, blanc en deſſus & quelquefois olivâtre, tantôt liſſe & tantot parſemé ſans urdres de lambeaux de peaux brunes, taillez de differentes maniéres, ce qui le fait paroitre chargé de verrues bruues. La chair en eſt furt blanche, ainſi que les feuillets, qui ſunt fort pres les uns des autres, & dout les intervalles ſuut garnis d'une ſeule petite portion de feuillet; ils ont environ trois ligues quelquefois juſqu'a cinq dans le furt

fort de leor epaiſſeur. La chair en a autant autour du pedicule. Ce pedicule eſt de la couleur du Chapeau & eſt garni d'une fraiſe a l'endroit ou les hords du Chapean l'entouroient. Ce Champignon n'a point de manvais gouſt. Il ſe trouve a la fin d'Aouſt & au comincemeot de Septembre, dans le petit parc de Verſailles ſous les Chataigniers. La figure du *Fungus Dipſacoides Col.* le repreſenteroit aſſez bien, ſi le Chapeau n'en etoit pas conique.

5. *An* FUNGUS PEDICULO IN BULBI FORMAM EXCRESCENTE. *C. B. Raji Hiſt.* 1. 95. *Cap.* XI.

Il s'en tronve un qui n'a pas la baſe de ſon pedicule ſi ronde, ni ſi epaiſſe, & dont le Chapeau eſt d'uoe belle couleur de ooiſerte avec de petites verrues blanches. Sa chair, ſes feuillets & ſon pedicule ſont blancs. Il a le gouſt do precedent & ſe troove avec luy.

6. FUNGUS PILEOLO LATO, PUNICEO, LACTEUM ET DULCEM SUCCUM FUNDENS. *C. B. Pin.* 371.

Il ſe tronve en Septembre dans les bois dn petit parc de Verſailles. Quand il commence a ſortir de terre, ſon Chapiteau eſt preſque ſpherique & comme taillé a facettes couvert de groſſes croutes repandues par cy par la. Il eſt tapiſſé interieurement d'une membrane blanche, donce & drapée comme un fin chamois. Ce Chapeau eſt porté ſur un pedicule plein, long de quatre a cinq pouces, dont le bas a eoviron deux pouces & demi de diamêtre. Quand cette plante eſt dans ſa perfection, ce pedicule a juſqu'a ſix a ſept pouces de long, ſur un ponce de diamêtre, preſque egal dans toute ſa loogueur, mais toujours renflé dans ſa haſe. Le Chapeau s'etend juſqu'a cinq ou ſix pouces, poli & a facettes en deſſus avec quelques vetrues, qni ne ſont que des portions de la peau, dont ce Champignon eſt peut être eovelopé avant qu'il ſorte de terre. Ce Chapeau eſt d'une couleur de ponceau, qni jaunit un peu vers les hords du Chapeau, ſes feuillets ſont blancs & oot environ ſix lignes de large, aſſez preſſez les uns contre les autres. Il n'y a point de portions de feuillets dans leurs intervalles. La membrane qui tapiſſoit l'interieur du Chapeau ſe rabat, quand il eſt oovert, ſur le pedicule, en maniere de peignoir. Ce Champignon eſt doox quand on la mache, & peu aprés qn'on la conpe, il en ſorte une eau rouſſâtre, qui a aſſez le gouſt & la conleur de cidre doux, mais il n'eſt point laitenx. Je l'ay obſervé le 24 Septembre, derriere la palliſade d'Ifs au deſſus de la piece des Suiſſes.

7. *An* FUNGUS CAMPESTRIS, ALBUS SUPERNE; INFERNE RUBENS. *J. B.* 3. 824.

Ce Champignon ſe trouve dans les paliſſades de Charmille eo Septembre, on je l'ay obſervé le 27. Il eſt d'un blanc do lait. Quand il ſorte de terre ſon Chapiteau eſt preſqoe demiſpherique & orangé en calotte, d'un pouce ou deux de diamêtre d'un bord a l'autre. Dans cet etat la calorte eſt bonchée d'un timpan blanc, molaſſe & comme drapè, le quel eſt renforcé en deſſous d'une autre peau blanche & poli, qui ſe decoupe en roſette a treize oo quatorze pointes qui ont un peu de relief & dont le bout eſt un peu roux. Ce timpan embraſſe le pedicule du Champignon en maniere de fraiſe qui ſe rabat enſuite ſur le même pedicule, quand elle eſt detachée de la circonference de la calotte. Cette calotte eſt doublée des feuillets fort ſerrez eotremelez d'une ſeule portion de feuillets. Ils ſoot larges de deux ou trois lignes & blanc tant ſoit peu teint de carué tres clair avant qne le Chapean s'ouvre, & d'un petit gris melé de carné quand il eſt ouvert. La chair de ce Champignoo eſt tres blanche & d'un gouſt de Champignon fort relevé, dont l'odeur eſt agreable. La peao s'enleve facilement, comme celle du Champignon ordinaire. La calotte s'etend par la ſuirte & s'aplatit, pour lors elle peut avoir environ trois ponces. Le pedicule a environ trois pouces & quelquefois plus de longueur, ſur ſix oo oeuf lignes de diamêtre, pleio, blanc & uni.

8. FUNGUS TOTUS ALBUS EDULIS.

J'ay troové ce Champignon le 5 Octobre 1708. dans la prairie du Jardin royal. Il ne differe en rien du Champignon de conche, que par le blanc de ſes feuillets, qoi ſoot fort preſſez les uns contre les autres & dont l'intervalle n'eſt rempli que d'une portioo de feuillets. Le pedicule eſt garni d'une fraiſe, & eſt d'uo beau blanc ainſi que tout le reſte de la plante. Soo odeur & ſont gouſt ſont ſemblable a ceux du Champignon ordinaire.

9. FUNGUS COLORE CANDIDO TUBERCULIS FLAVOFUSCIS, ELEGANTISSIME VARIEGATO.

J'ay trouvé ce Champignon le 15 d'Octobre 1708. an pieds des Charmilles des paliſſades de Verſailles. Le deſſus en eſt blanc dans le fonds, mais les eminences en ſont tanées, ce qoi fait un tres bel effet. Ces eminences ſoot taillées comme en pointe de Diamant. Le Chapeau

eſtoit convexe & avoit prés de trois pouces de diamêtre, le deſſous etoit tapiſſé d'une membrane blanche & tres fioe. Les feuillets en ſoot ſi preſſez qu'il ne m'a pas paru que leurs iotervalles fuſſent garnis d'aucune portion de feuillets. La cbair de ce Champignon eſt d'un blanc de laict, tres ferme & d'un gouſt qui n'eſt point desagreable. Le pedicule eſt plein, blanc dans le haut & teint d'un peu de tanné dans le bas. Il a environ dixbuit ligoes de long, ſur ſix lignes de diamêtre, & eſt ciliodriqoe.

10. FUNGUS CENTRO MAMMOSO RUFO, CIRCULO SORDIDE ALBO CIRCUMDATO.

J'ay trouvé ce Champignoo le 15 de Juin dans les boſquets de Verſailles, au pied des arbres. Il en naiſt ploſieurs enſemble. Leur pedicule n'a qu'environ une ligne & demi d'epais dans toute leur longueur, qui eſt d'enviroo deux pouces. Ils ſont depuis leur baſe, juſque vers leur milieu..... Le reſte eſt blanc, ils ſoutiennent chacun uo Chapiteau en mamelle, dont le mammelon eſt roux, avec un cercle blanc ſale qui l'evironne, le reſte paroiſt meutri tirant un peu ſur le cbatain. Ce Chapiteau dans cet erat n'a qu'eoviroo ſix a huit & neuf lignes de diamêtre a ſa baſe, qui eſt bouchée d'une membrane blanc ſale, qui ſe detachant de la circonference de ce Chapiteau quaod il commeoce a s'etendre, tombe en maniere de peignoir, ſur le pedicule & ſe flêtrit peu de tems apres, de ſorte qu'il ne reſte plus qu'uoe eſpece d'anneau roux. Ces Chapiteaux etendus n'ont guere qu'un ponce de diamêtre & font le ſoucoupe en deſſous. Ils ſoot doublez de feuillets fort ſerrez les uns contre les aurres & ont environ deux ligoes de large, ils rirent ſur la couleur de bois. Le pedicule eſt pleio ou n'a de fiſtule que pour fourer une Epingle. Ce Champignoo eſt d'une ſubſtaoce ferme, ſoo odeur eſt uo peu deplaiſante, auſſi bien que ſon gouſt. Sa chair eſt blanche.

* 64. FUNGUS MINIMUS, AURANTIUS, MAMMILLARIS. Voyez planche XI. Fig. 19. 19. 20.

Le 7 Janvier 1721. J'ay trouvé ce petit Champignon dans l'enceinte des couches au Jardin Royal. Il y en avoit 4 a 5 daos un pot dont la ſuperficie de la terte eſtoit couverte de l'*Hepatica umbellata*. Le Chapeau de ce Champignon o'a gnere qu'uoe ligoe & demie dc diamêtre. Le deſſus eſt jaune oraogé, convexe & reſſemblant pour aioſi dire a nne mamelle de fille par ſa convexité dont le centre ſe termioe en un petit mammeloo. On peut encore comparer ce Chapeau a une teſte de ces cloux dorez que les rapiſſiers employent pour les meubles. Le deſſous de ce Cbapeau ou ſon creux eſt garni de 8 on to feuillets blancs roux qui laiſſent entre eux des eſpaces plus que ſuffiſants, (ſurtout vers la circonference) pour placer aurant d'aurres feuillets ſans qu'ils puiſſent ſe toucher. Le pedicule de ce Champignon eſt plein, long depuis 4 juſqu'a 6 lignes, blanc rouſſâtres glabre, un peu luiſant & preſque tranſparent. Cette plante machée n'a que le gout dn Champignon que l'on mange. Elle eſt ſi rendre que pour le peu qu'on la mache elle ſe fond auſſitôt dans la boncbe. Soo Chapeau eſt ſi mince que ſa couleur jaoue orangé paroiſt cn deſſous entre les feuillets.

Il faut ranger ce petit Champignon a la page 70 apres 63.

* 1. GALE FLORIFERA. *Gale frutex odoratus Septentrionalium. J.B.1.p.2.225.* US.

* 2 GALE FRUCTIFERA.

1 GALEOPSIS PROCERIOR FAETIDA SPICATA. *Inſt.* 185.

2. GALEOPSIS PROCERIOR CALICULIS ACULEATIS, FLORE PURPURASCENTE. *Iaſt.*

* GALEOPSIS PROCERIOR CALICULIS ACULEATIS FLORE VARIEGATO.

* GALEOPSIS PROCERIOR CALICULIS ERECTIS, FLORIBUS CANOIDIS. *Inſt. Urtica aculeata, foliis ſerratis, floribus candidis. C.B.* 232.

* 3. GALEOPSIS ALTERA, CALICULIS ACULEATIS, FLORE FLAVESCENTE. *J.R.H.* 185. *Urtica aculeata foliis ſerratis altera. C.B.Pin.* 232. *Cannabis ſylveſtris ſpuria, tertia. Lob. Ic. Lamium Cannabinum aculeatum flore ſpecioſo luteo, labiis purpureis. Plak. Phytogr. Tab* 41. *fig.* 4.

Se trouve en fleur aioſi que le ſuivant, qui n'eo eſt qu'une varieté, daos les bois & dans les hayes, autour de la Ville des Bois & de Marcouſſy, en Aouſt. Leurs fleurs ont plus de 3 quarts de pouces de longeur & naiſſeot par verticilles compoſez. C'eſt le *ſideritis arveuſis latifolia, birſuta, lutea Raji Sya.* 130. *N°.* 3. *Petiver.*

* GALEOPSIS ALTERA, CALICULIS ACULEATIS FLORE PURPURASCENTE.

Sa fleur a une grande tache jaune a la racine de la partie moyenoe de la levre inferieure.

4. GALEOPSIS PATULA SEGETUM FLORE PURPURASCENTE. *Inſt.* 185.

* GALEOPSIS PATULA SEGETUM FLORE DILUTISSIME PURPURASCENTE.

* 5. GALEOPSIS ALPINA BETONICAE FOLIO, FLORE VARIEGATO. *Inſt. Stachydis ſpecies.* c'eſt le *Stachys latifolia major, foliis obſcarè virentibus flore galeato ferrugineo Pluk. Almag Botan. Phytogr Tab* 317. *fig.* 4. *Pſeudo-Stachys Alpina. C.B.Pin.* 236. *& Prodr.* 113. *Salvia Alpina. Tabern Ic.* 372.

Cette plante naiſt dans les taillis de Montmorency aſſez prés du Chateau de la Chaſſe. Sa fleur o'eſt poiot variée de diſſercotes couleurs. Elle eſt d'un purpurin ſale & vilain. La levre ſuperieure eſt veloe en dehors.

6. GALEOPSIS PALUSTRIS BETONICAE FOLIO, FLORE VARIEGATO. *Inſt.* 185. *Lyſimachia birſata, purpurea, flore galericulato. Flor. Pruſſ.* 156. *Lyſimachia galericulata. Eyſt. Tab.* 267.

Il faut voir mon Herbier ou il y en a 2 trouvées a la Campagne.

* GALEOPSIS PALUSTRIS BETONICAE FOLIO, FLORE VARIEGATO VILLOSISSIMA.

7. GALEOPSIS SIVE URTICA INERS FLORE LUTEO. *J.B* 3. 323. a examiner le caractere. *Galeobdolon Dillen. Cat Giſſ.* 49. *nov. Gen. Tab Lamium flore luteo Rivini. Irr. M.*

* GALEOPSIS LUTEA AMPLIORIBUS FOLIIS MACULATIS. *Inſt.* 186. *Lamium luteum maculis albis reſperſum. Hort. Leyd.* 351. *Lamium luteum foliis maculatis. Hort. Edinburg.* 181.

1. GALLIUM ALBUM VULGARE. *Iaſt.* 105. *Rubia ſylveſtris laevis. C. B. Pin.* 333. *Item Mollugo montana aaguſtiſolia, vel Gallium album, latifolium. Ejuſd. C. B. Pin.* 334. *Mollugo vulgatior Raji. Hiſt.* 1. 481. *Rubia ſylveſtris. Dod. Gall.* 369. *Lob. Ic.* 798.

La *Rubia ſylveſtris. Fuchſ. Icon.* 281. que *C. B.* raporte a ſa *Rubia ſylveſtris laevis Pin* 333. repreſente parfaitement bieo noſtre plante. Il faut raporter icy la *Rubia anguloſa aſpera & parva. J.B.* 3. *lib.* 36. *p.* 715. & retrancher le *Gallium album. J B.* 3 *lib.* 36 *pag.* 721. que *Mr. Tournefort* y raporte & que je croy eſtre plusrôt le *Galliam ſaxatile glauco folio. Bocc. Muſ. Rubia ſylveſtris laevis. C.B.Pin.* 333. *Garance ſauvage. Fuſch. ch.* CVII.

* GALLIUM, ALBUM, VULGARE, INCANUM ET VILLOSUM.

Dans le parc de Vigny.

* GALLIUM, VULGARE, FLORE LUTEOLO VEL FLAVESCENTE.

Je l'ay trouvé a la decharge de l'Etang d'Epinay le 25 Juin 1710. en fleur. Il se trouve aussi dans la prairie du Jardin Royal. Fleurit en Juin & Juillet. Il est quelquefois un peu velu, ainsi que le suivant.

o * 2. GALLIUM ALBUM, MINUS. *an Gallium album minimum* σπανόσπερμον *Barr. Ic. N°. 57 an Rubeola minima alba. Mor Prael Bot. An Rubia quaedam minor J B. 3. lib. 36. p. 716.* C'est la *Rubia montana, angustifolia. C. B. Pin. 333. Prodr. 145. descript.*

Sa fleur est blanche a 4 quartiers opposez en croix. Elle a une ligne & demie ou 2 lignes de diamêtre. Sa tige n'est guere plus grosse qu'une Soye de sanglier, lisse, luisante, vert gay. Ses feuilles naissent 6 a 8 disposées en rayons & n'ont pas une ligne de large sur 5 a 6 de long, pointues par les 2 bouts. Fleurit en Juin & Juillet. C'est le *Gallium album, supinum, multicaule. Flor. Jenens. p 4. & Dillen. Plant. post. Edit. Catal. observ. p. 3. Mollugo montana, minor, Gallio albo similis. Raj. H 1. 482.*

3. GALLIUM LUTEUM. *C. B. Pin. 335. Petit Muguet. Fusch. ch.* LXXII.

* 4. GALLIUM ARVENSE, FLORE CAERULEO. *J. R. H. Asperulae species.*

* 5. GALLIUM ARVENSE, PARISIENSE, TENUIFOLIUM, FLORE ATROPURPUREO. *J. R. H. vid Aparine N. 5.*

o * 6. GALLIUM ALBUM TRIPETALON. *H. R. Bles 267 in Sylva Fontainebleau quae interjacet cellae Eremitarum & Pauli.*

Genest. US. 1. GENISTA TINCTORIA GERMANICA. *C. B. Pin. 395. Fleur a teindre. Fusch. Ch.* CCCXII

Il s'entrouve une en allant de Melun a Samoy qui ressemble tout a fait ou plustôt qui est la même que celle du Jardin Royal, que l'on y nomme *Genista tinctoria latifolia Lucensis. J. B. 1. 392. lib* XI.

Fleurit en Juin, Juillet & Aoust. Sa fleur a environ demi pouce de long, les aisles tombent en embas de maniere que de leurs extremitez a celle de l'Etendard, il y a neuf lignes de distance.

* GENISTA TINCTORIA GERMANICA ANGUSTIFOLIA. *Genista Matth. 1235. Ital. 1295. C. Bauhin* ne rapporte point cette plante dans son Pinax.

Cette plante se trouve vers Lucienne.

2. GENISTA RAMOSA, FOLIIS HYPERICI *C B Pin 395. Plukenet* n'y raporte que le *Genista minima. Lugd.* & en retranche le *Genista pilosa J B. 1. l. 11. p. 393.* auquel il raporte *Chamaegenista Pannonica Park. Theat. Chamaegenista foliis Genistae vulgaris. C. B. Genest moindre de tous Lugd. Gall 1. 145.* il la dit a feuilles velues & blanchastres.

Sur l'otie. Fleurit en May & sur le Calvaire du costé de Puteaux. Est tres commune dans toutes les landes de la forest de Fontainebleau.

1. GENISTA SPARTIUM MAJUS BREVIORIBUS ACULEIS. *Inst. 645.*

Cette Plante & les deux suivantes se trouvent dans le parc de Meudon.

2. GENISTA SPARTIUM MAJUS LONGIORIBUS ACULEIS. *Inst. 645.*

A St. Prix.

3. GENISTA SPARTIUM MINUS ANGLICUM. *J. R. H.* C'est le *Genistella minor Aspalathioides vel Genista spinosa Anglica. C. B Pin. 395. Genistella minor Aspalathioides. Prodr. 175. vid. Raji Synops 316. Genista aculeata. Ger. fig. 1320. Genistella aculeata. Park fig. 1004. Petit Geneste. Fusch. ch.* LXXX.

Ses siliques sont tournées comme en § Romaine, longues d'environ demi pouce, arrondies, renflées & épaisses de 2 lignes, elles contiennent jusqu'a 7 semences, noires, luisantes, presque rondes, qui n'ont pas une ligne de diamêtre. Cette plante ne differe de l'*Anonis spinosa* que parce que ses feuilles ne sont pas crenelées. Se trouve entre Verriere & le Bois du même Village.

1. GENISTELLA HERBACEA, SIVE CHAMAESPARTIUM. *J. B. 1. p. 393. Genista sagittalis Pannonica Thalii. Tab* XIII.

Se trouve sur le friche ou commune en allant de Montmorency a la folie, & dans les bois de Villedavray. Fleurit en Juin.

Gentiane. 1. GENTIANA CRUCIATA. *C. B. Pin. 188. Croisée. Fusch. ch.* CLIX.

Dans le parc de Vigny.

2. GENTIANA ANGUSTIFOLIA AUTUMNALIS MAJOR. *C B. Pin. 188.*

* 3. GENTIANA PRATENSIS FLORE LANUGINOSO. *C. B Pin.*

Elle se trouve au val proche St. Germain en Laye. Son calice est d'un seule piece découpé par

par le hant en 5 lanieres. Sa fleur ne tombe point, le fruit a environ nn pouce de long, il s'ouvre par la pointe en 2 parties & renferme des ſemenees ſpheriques, brunes, tres menues, & tranſparentes enmme de la eorne, qnand on les regarde a la lnpe.

4. GENTIANA ALPINA PUMILA, CENTAURII MINORIS FOLIO. *Inſt.* 81. *Calathiana verna Dalechampii. Lugd. Gall.* 1. 713.

Il dit qu'elle fleurit en May & Juin. Done ce ne peut pas eſtre celle de nos environs, qui ne fleurit qu'en Septembre.

GERANIDES. *vid. Geranium. N.* 7.

A une ſeule fleur ſur chaque pedicule.

1. GERANIUM SANGUINEUM MAXIMO FLORE. *C. B. Pin.* 318. *Le cinquieme Bec de Cicogne. Fuſch. ch.* LXXVI. *Geranium columbinum erectum tenuius laciniatum flore magno. Flor. Pruſſ. cum fig. Geranium haematodes. Dod. Gall.* 36. *le 5 bec de Grue. Ejuſd. ibid.* *Pied de Pigeon.*

A 2 fleurs ſur chaque queûe.

2. GERANIUM FOLIO MALVAE ROTUNDO. *C. B. Pin. Geranium alterum. Fuchſ. Ic.* 205. *Autre Bec de Cicogne. Fuſch. ch.* LXXVI. *Geranium alterum. Pied de Pigeon. Dod. Gall.* 35

Ses petales ſnnt entiers, nbrus par le haut. Mr. Petiver me l'a envoyé ſnns ce nom. Sa fleur s'evaſe de 4 a 5 lignes, elle eſt purpurine ou plustôt incarnate, mais ſeulement d'une ligne avant ſur le bout des petales, le reſte eſtant blanehaſtre. Chaque petale eſt rayee de 3 lignes purpurines qui paroiſſent faire un petit relief ſur la portion blanchâtre de le petale. Fleur a 10 etamines. Fleurit en Avril & May. Dans la plaine de Seve.

3. GERANIUM COLUMBINUM VILLOSUM, PETALIS BIFIDIS PURPUREIS. *Geranium Batrachioides, collum Gruis Germanorum. C. B Pin.* 318. C'eſt le *Geranium Gruinale. Dod Gall ſive 4. p.* 37. *Geranium 4. Fuchſ Ic.* 207. *Le quatrieme Bec de Cicogne. Fuſch. ch.* LXXVI. *Geranium Columbinum minus, majori flore, & foliis florum bifidis. Bot. Monſp.*

Sa fleur s'evaſe de 4 a 5 lignes, elle eſt d'une ſeule couleur qni eſt rouge ponrpre. Chaque petale eſt échancré en eoeur & relevé de trois lignes d'un pnurpre plus foneé. La figure du *Geranium* 11. *Cam. Epit* 600 repreſente aſſez bien noſtre plante, mais les fleurs detachées en ſont trnp petites & repreſentent mieux eelles du N°. 6. de ce Catalogue que celles de celuy-cy. Cette plante eſt annuelle & fleurit en May & Juin. Sa fleur eſt d'un beau rnuge large d'environ 3 lignes nu 3 lignes & demie, a 5 petales échancréz de plus d'une ligne de prnfondeur & rayéz dans leur lnngueur. Le velu du ealice a plus d'un ligne de lnng.

* GERANIUM COLUMBINUM VILLOSUM, PETALIS BIFIDIS PURPURASCENTIBUS VEL CARNEIS.

En allant de la Meute a la porte de Boulogne dans la foſſe de la grande allée a droit. Trnuvé le 9 Juin 1720.

* GERANIUM COLUMBINUM VILLOSUM, PETALIS BIFIDIS, ALBIS.

§ 4. GERANIUM COLUMBINUM DISSECTIS FOLIIS, PEDICULIS FLORUM LONGISSIMIS. *Raji Cat Angl.* 130 & *Hiſt* 1059. C'eſt celuy que *Mr Tournefort* a indiqué dans ſes environns de Paris, pour le *Geranium Columbinum tenuius laciniatum. C B Pin.* 318. *Prodr* 188. mais ſans fondement, puiſque *C Bauhin* dit ſa fleur blëue & petite, la tige & les pedicules des feuilles velues.

* GERANIUM COLUMBINUM, DISSECTIS FOLIIS, PEDICULIS FLORUM LONGISSIMIS, FLORIBUS INCARNATIS.

* 5. GERANIUM COLUMBINUM MAJUS FOLIIS IMIS LONGIS USQUE AD PEDICULUM DIVISIS. *H. Ox* 2. 511.

* 6. GERANIUM COLUMBINUM MAJUS FLORE MINORE CAERULEO. *Raji Hiſt* 1059. C'eſt tres certainement le *Geranium Malacoides minus.* 6. *C. B. Pin.* 319. *Prodr.* 138. qu'il indique autour de Rnnen ou je l'ay nbſervé.

* GERANIUM COLUMBINUM MAJUS FLORE MINORE PURPUREO.

Les Eſpeces, qui portent plus de 2 fleurs.

Bec de Grue. ☿ 7. GERANIOIDES QUOD GERANIUM ROBERTIANUM PRIMUM VIRIDE. *C. B. Pin.* 319. *Geranium Rupertianum, Tabern. Icon.* 56. & *Geranium violaceum. Ejuſd. Icon* 61. *C. Bauhin.* raporte ce dernier a ſon *Geranium Robertianum alterum. C. B Pin.* 319. qui eſt ſans doute le même que ſon *Geranium Robertianum primum. Le tiers Bec de Cicogne. Fuſch.ch* LXXVI.

Fleur a 5 petales arrondis par le haut. Elle a environ 6 a 7 lignes de diamêtre, de couleur purpurine tirant ſur l'incarnat.

GERANIUM ROBERTIANUM FLORE ALBO. *H. R Bleſ.*

* GERANIUM ROBERTIANUM I. RUBENS. *C. B. Pin.*

☿ 8. GERANIUM CICUTAE FOLIO MINUS ET SUPINUM. *C. B. Pin.* 319.

* GERANIUM CICUTAE FOLIO MINUS ET SUPINUM FLORE DILUTE PURPURASCENTE.

Sa fleur eſt d'un beau rouge.

GERANIUM CICUTAE FOLIO MINUS ET SUPINUM FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

☿ * 9. GERANIUM LUCIDUM SAXATILE. *C. B. Pin* 318. *Geranium lucidum. J. B.* 3. 481 *Geranium alterum montanum, ſaxatile, rotundifolium. Col.* 1. 138. *fig.* 137.

Sur les murailles, a Eſpernon. Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur eſt d'un incarnat fort vif, les petales ſont entiers & arrondis par le haut.

1. GLAUCIUM FLORE LUTEO *Inſt* 254. *Pavot coruu. Fuſch.ch.* CXCVII. *Papaver ſylveſtre, coruiculatum. Trag* 120. *bonae fig Papaver cornieulatum Fuchſ.* 520.

J'en ay trouvé quelques pieds dans la plaine qui eſt entre Bercy & Charenton.

☿ 1. GLAUX ALTERA SUBROTUNDO FOLIO. *Boc. Muſ. Tab.* 84. *An Glaux latiore folio Thuringica. C. B. Pin.* 215? *Glaux major erecta. Flor. Bat.* 65. *Glaucoides maritima, ſive potius Thuringica, latiore folio Flor. Jenenſ.* 21. & *Portulaca ſpuria aquatica. Flor. Jenenſ.* 107. *Glaux aquatica folio ſubrotundo. Flor Pruſſ.* 106. *cum fig. Alſine paluſtris minor Serpilli folio C. B. Pin.* 251. *Prodr.* 118. *Glaux paluſtris, flore ſtriato clauſo. foliis portulacae. J. R. H.* C'eſt la *Salicaria minima, Luſitanica, Nummulariae folio. J. R. H.* 6. *Alſine rotundifolia ſive Portulaca aquatica. Ger. emac. Raji. Hiſt.* 1. 1035. *Anagallis Serpillifolia aquatica. J. B.* 3. *part* 2. 372.

Sa fleur eſt d'une ſeule piece, c'eſt un petit godet meſlé de blanc & de couleur de chair, canelé en long & gaudronné ſur les bords, qui ſont decoupez en 10 ou 12 pointes dont 5 ou 6 ſont plus grandes que les autres & placées alternativement entre les plus petites. 5 ou 6 etamines a ſommets verds entourent un piſtile taillé en baluſtre & ſurmonté d'un petit bouton verdaſtre. Il devient un fruit qui meurit dans la fleur a la quelle il s'atrache tres fortement dans toute ſa circonference. La partie anterieure de ce fruit qui paroiſt a l'ouverture de la fleur, n'eſt couverte que d'une membrane ſi mince, que les ſemences qu'il renferme en tres grand nombre paroiſſent a travers.

1. GLOBULARIA VULGARIS. *Inſt.* 467. *Aphyllanthes Anguillarae. Thal. Tab.* VII.

Gramen Loliaceum.

1. GRAMEN LOLIACEUM, SPICA LONGIORE, ARISTAS HABENS, *C. B Pin* 9.

* GRAMEN LOLIACEUM SPICA LONGIORE, SINE ARISTIS. *C. B. Pin.* 9. *Yvroye. Lugd. Gall.* 1. 348. 2 *fig.*

2. GRAMEN LOLIACEUM ANGUSTIORE FOLIO ET SPICA. *C. B. Pin.* 9. *Eſt le Gramen Loliaceum, ſpica ſimplici, vulgare. H. Oxon. Icon. ſect.* 8. *Tab.* 2. *N°.* 2. *Yvroye ſauvage ou Phaenix. Lugd. Gall.* 1. 348.

* GRAMEN LOLIACEUM ANGUSTIORE FOLIO ET SPICA ARISTIS DONATUM. *Inſt.* 516. Planche XVII. *fig.* 3. *an Gramen latifolium, ſpica triticea, divulſa. C. B. Prodr.* 18. *N°* 54.

Ce Gramen a environ 3 pieds de hauteur, y comprenant l'Epi qui en a un. Je l'ay trouvé dans les bleds derriere Chaillot.

* GRAMEN LOLIACEUM MAJUS SPICIS LONGIUS DISTANTIBUS. *Inſt.* 516. *Gramen Lo-*

Loliaceum, aquaticum aceroſum. Barr. Obſ. N°. 1166. Lolium aquaticum, aceroſum, Phoenix equatica. Ejuſd. Icon. N°. 906. fig. 1. Eſt le *Gramen Loliaceum, majus, ſpicis rarius diſpoſitis. H. Oxon. 3. 182. Icon. Sect. 8. Tab. 2. Parkinſon* oous en a donné une figure, qui eſt la premiere de la page 1146.

* GRAMEN LOLIACEUM SPICIS BREVIBUS ET LATIORIBUS COMPRESSIS. *Hiſt. Oxon. 3. 182. Gramen Loliaceum ſpicâ latâ è plurimis ſpicis duplici verſu denſè diſpoſitis conſtante. Agroſtogr. Helvet. 15. Tab. 2.*

* GRAMEN LOLIACEUM, PANICULA MULTIPLICI ET SPICATA. *Inſt. 516.*

3. GRAMEN LOLIACEUM, CORNICULATUM, SPICIS GLABRIS. *J. R. H. 518. Gramen, ſpica Erizae majus. C. B. Pr. 18. N. 56.*

Ses epicules n'oot point de baſles d'appuy a leur naiſſance, d'ailleurs ils regardent la rape par leur plat, ainſi c'eſt un *Gramen Caninum*, comme le ſuivant. Eſt commune ſur la butte de Seve.

* 4. GRAMEN LOLIACEUM, CORNICULATUM, SPICIS VILLOSIS. *J. R. H. an Feſtuca dumetorum. C. B. Pr. 19. N. 69? Gramen, ſpica Brizae ſimplici, majus. C. B. H. Oxon. 3. ſect. 8. Tab. 9. Fig. 4.* aſſez mauvaiſe figure.

A St. Clou.

* 5. GRAMEN LOLIACEUM, FOLIIS, ET SPICIS, TENUISSIMIS. *H. Oxon. 3. 182. N. 3. Icon. Sect. 8. Tab. 2. N. 3.* Moriſon y raporte le *Gramen Loliaceum minus, ſpica ſimplici. 4. C. B Pin 61. Prodr. J. B. 554. Phoenix ſimplici & rariſſima gluma. Park.*

C'eſt uo *triticeum*: car le plat de chaque locuſte, ou petit epi regarde la tige.

6. GRAMEN MINIMUM DALECHAMPII. *Lugd. 424. Gramen Loliaceum tenuiſſimum, unciale aut binnciale. H. Ox. 3. 182. Ic. Sect. 8. Tab. 2. N°. 10. Item Gramen minimum elegans paniculis elegantiſſimis. C B. Pin. Ejuſd. H. Ox. 3. 200. N°. 16.* H. Par. 457. & 87.

Cette derniere figure eſt ridicule, l'autheur l'a fait faire a plaiſir pour l'accommoder au nom que C. Bauhin a mal impoſé a cette plante, qui ne fait que des épis ſimples & non des Paniculles. Ces Epis ſont compoſez de petits paquets rouges ou pourpres diſpoſez alternativement & a double rang ſur une rape. Ces paquets ſont ſimples, c'eſt a dire qu'il ne paroiſt que la principale bale qui regarde la rape par ſa partie concave. Ainſi ce *Chiendent* doit eſtre raporté aux *Triticea* & non aux *Loliacea*. Il commence a fleurir des le commencement de Mars & continue tout le printemps. Chaque fleur ou paquet donne 3 etamines a ſommets blaochaſtres. Les feuilles ſont arrondies ſur le dos & creuſées en goutiere en deſſus. C'eſt le *Gramen minimum. J. B. 2. 465.* & le *Gramen minimum Dalechampii. Ejuſdem ibid.* & peut eſtre auſſi le *Gramen ſparteum Monſpelianum capillaceo folio minimum. C. B. Pin. 5. Prodr. 11.*

Gramen Triticeum.

o 7. GRAMEM LOLIACEUM RAOICE REPENTE SIVE GRAMEN OFFICINARUM. *Inſt. 516. Gramen caninum arvenſe ſive primum ſive Gramen Dioſcorid. & offic. C. B. Theat. 7. Gramen Canarium. Lob. Icon. 20. Gramen repens officinarum fortè triticeae aliquatenus ſimile. J. B. 2. lib. XVIII. p. 457. deſcript. ſine fig.* il faut corriger *J. Bauhin* qui met *foliis glabris.* quoiqu'elles ſoient veluës. *Gramen caninum ſeu Canarium. 1. Tab. Icon. 201.* C'eſt tres aſſurement le *Gramen latifolium, ſpicâ Triticeâ latiore compactâ. C. B. Pin. 8. Prodr. 18. deſc. fig. 17.* Mr. Touroefort l'indique dans ſes environs de Paris *pag. 463.* pour le *Gramen Loliaceum latifolium, ſpicâ anguſtiore. C. B. Pin. 9. Prodr. 19.* Cynoſu. US.

* GRAMEN LOLIACEUM, RAOICE REPENTE, SIVE GRAMEN OFFICINARUM, ARISTIS LONGIORIBUS DONATUM. *Inſt. 615.* Planche XVII. fig. 2. *an Gramen latifolium, ſpicâ Triticeâ divulſâ. C. B. Pin. 9. N°. 2. Prodr. 18. N°. 54.?*

o * 8. GRAMEN ANGUSTIFOLIUM SPICA TRITICI MUTICAE SIMILI. *Prodr. 17. Gramen Arundinaceum ſpicâ triticeâ. Phytop. 8. N°. XXXI. Gramen Loliaceum, ſpicâ ſimplici & denſa. J. R. H. 516.* verifiée ſur l'Exemplaire du Droguier.

C. Bauhio ne parle point du verd de cette plante, (il eſt de la couleur du Poirean) il compare ſes feuilles a celles du Jonc. Il les a plates, mais elles ſe roulent, ou ſe plieot en rood, ce qui les fait paroiſtre rondes. Il ſe trouve dans la plaine de Seve ſur le bord du chemio, qui

va au pont, par les vignes. Il fleurit en Juin & Juillet.

Il s'en trouve un autonr de Seve ou entre Seve & Meudon qui reſſemble en tont a celuy du N°. 7 cy deſſus, mais il eſt vert de Poireau comme celuy du N°. 8, peut eſtre n'eſt ce qu'une varieté de ce dernier, quoy qu'il en ſoit on en trouve des pieds dont les Epis ſont ſans barbes & d'autres pieds dont les Epis ſont barbus. Le 22 Juin 1711. & dont les barbes ont jnſqu'a neuf lignes de long.

* GRAMEN ANGUSTIFOLIUM, SPICA TRITICI MUTICAE SIMILI, ARISTIS LONGIORIBUS DONATUM.

o * 9. GRAMEN LOLIACEUM, RADICE ARISTIS DONATUM. *Inſt.* 516. *Item Gramen ſpicatum ſecalinum, ſpicâ duriore & anguſtiore. J. R. H.* 518. bien verifiè. *Item Gramen ſpicatum ſecalinum, altiſſimum. J R H.* 518. *Gramen caninum ariſtatum radice non repente. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 1. *fig* 2. *Raji Syn.* 247. *Item Gramen Secalinum majus ſylvaticum. D. Bobart. Raji Synopſ.* 248. Il eſt gravé dans *Scheuchzer.*

Cette plante eſt vivace & pouſſe pluſieurs chalumeaux qui epient en Juillet. Je l'ay remarque dans les bois du parc de St. Maur & de Fontainebleau. Il s'eleve depuis 2 pieds juſqu'a 4 & quelquefois d'avantage, ſes chalumeaux ſont entrecoupez de pluſieurs noeuds bruns parſemez d'un petit poil folet fort court. Les feüilles ſont vert foncé tantôt glabres & tantôt velues en deſſus & reſſemblent a celle du N°. 7. Les Epis ſont longs de 3 ou 4 pouces & quelquefois de 6 formez par pluſieurs paqners qui ſe rangent alternativement ſur 2 colomnes oppoſées comme ceux des autres eſpeces de cette famille. Chaque paquet ou locuſte n'eſt que de 4 ou 5 baſles & ne renferme ordinairement que 2 ou 3 femenees noiraſtres, longes de 3 lignes arrondies ſur le dos & ſillonnées en long du coſté oppoſé. Elles ſont fortement collées a leurs bâles qui ſe terminent par une arreſte de 7 a 8 lignes de long, le corps de ces baſles ont 4 ou 5 lignes de longueur, chaque paquet eſt arreſtè par le bas par 2 autre baſles, comme dans une pince, qui ne tombent point & qui les retiennent. Ces 2 baſles ſont terminées chacun d'une arreſte qui n'a qu'une ligne ou 2 de longueur.

o 10. GRAMEN LOLIACEUM, MINIMUM FOLIIS JUNCEIS PANICULA UNAM PARTEM SPECTANTE. *Inſt.* 517. *Gramen ſparteum Juncifolium C.B. Pin.* 5. *& Theatr.* 70. *deſc. Raji Hiſt.* 1260. *Item Gramen ſparteum minus vel Hollandicum. Ejuſd. Ibid. Gramen ſparteum Hollandicum ſive capillaceo folio minus. C.B. Theat. fig.* 70. *Spartum parvum Lobelio. J.B.* 2. *lib* XVIII. 513. *Spartum noſtras, parvum. Lob. Ic.* 90. *Spartum noſtras parvum Lobelii. Ger in Append. Fig.* 1631. *ſpartum parvum Batavicum & Anglicum. Park. Fig.* 1199. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1260. *Syn.* 180. La deſcription que Moriſon en donne, convient a notre plante, auſſi bien que la figure qu'il nomme *Gramen ſparteum, capillaceo folio minus, erectum Batavicum & Anglicum.* 8. *Sect.* 8. *Tab.* 7. ſur ce pied cette plante ſeroit trois fois dans. *C. B.*

Fleurit en May. Ses Etamines ſont blanches. Ce n'eſt point un *Loliaceum* mais il eſt du caractere du *Gramen minimum Daleehamp.* on ne voit que la premiere écaille de chaque paquet & eſt appliquée intimement contre la tape. Et ce n'eſt qu'en ſe ſechant qu'elle s'en écarte. Cette plante ſe trouve entre Rochefort & St. Arnould a droit du Chemin dans le ſtiehe, & dans les friches autour de St. Leger & de Chatean fort.

* 11. GRAMEN SPICATUM, NURIORIBUS ET CRASSIORIBUS LOCUSTIS, SPICA BREVI. *J. R. H.* 529.

* GRAMEN SPICATUM, OURIORIBUS ET CRASSIORIBUS LOCUSTIS, SPICA LONGISSIMA. *J. R. H* 529. Planche XVII, fig. 1.

* 12. GRAMEN AVENACEUM, LOCUSTIS SPLENDENTIBUS ET BICORNIBUS. Planche XVIII. fig. 1.

Gramina Secalina.

13. GRAMEN SPICATUM, VULGARE SECALINUM. *J. R. H.* 517. *Gramen Secalinum vulgatiſſ. viarum. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 4. *Eſt Gramen Hordeaceum minimum. Barr. Obſ.* 1173. *& Icon.* 111. *fig.* 1.

Ses ſommets ſont blanc ſales.

14. GRAMEN SPICATUM, SECALINUM MINUS. *J. R. H.* 518. *Eſt Gramen Secalinum majus. Park. Th. Icon.* 1144. *Gramen ſpica quadrata ad ſecale accedens J. B.* 2. *lib.* 18. *p.* 477. *Eſt Gramen Secalinum, ſpica longiore & anguſtiore. Barr. Obſ.* 1174. *Zea briza barbata. Ejuſd. Icon.* 111. *fig.* 2. Planche XVII. fig 6. Mr. Tnurnefort dans *l'Hiſt. Par. pag.* 274. 462. l'indique pour le *Gramen ſpicâ, Secalinâ. C. B. Pin.*

Il differe du precedent par ſnn Epi, qui eſt plus etroit & par les barbes de ſes glumes, qui ſnnt plus enurtes. Chaque locuſte eſt compoſée de 3 paquets, & chaque paquet eſt ſurmnnté par deux arreſtes qui partent de ſa baſe & d'une troiſieme qui termine le paquet. Ses ſommets ſnnt blane ſales.

15. GRAMEN SPICA SECALINA. *C. B. Pin.* 9. *prodr.* 16.

Gramina phalaroidea.

⊙ 16. GRAMEN SPICATUM, SPICA CYLINDRACEA, LONGIORIBUS VILLIS DONATA. *Iuſt.* 520. *Phalaroides. N°.* 6. *Eſt Gramen phalaroides ſpicâ molli, ſive Germanicum.* 27. *C.B Prodr* 10 *Pin.* 4 *N°.* 3. *Gramen Typhoides Alpinum, ſpicâ brevi denſâ & veluti villoſa. Agroſtogr. Prodr.* 17. *Tab.* 3. *Item Gramen ſpicatum pratenſe, ſpicâ ex utriculo prodeunte. J. R H.* 519. *N°.* 64 bien verifié dans l'herbier de Mr. Tnnrnefnrt ou cette plante eſt ſnus ces 2 ſusdites nnms. *Gramen Alopecuroides ſpicâ longiore. H Ox* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4 *fig.* 8. *Gramen Alopecuroides majus. Ger. fig.* 10. *Gramen Phalaroides majus. Park. fig.* 1164. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1264 *Synopſ.* 182. *Petiver.*

Cette plante eſt indiquée dans l'hiſtnire des environs de Paris ſous 3 noms differents. 1. *Gramen Phalaroides majus ſive Italicum C. B. Pin* 4. *H. Pariſ.* 89. & 461. 2. *Gramen Phalaroides, ſpicâ molli, ſive Germanicum. C. B. Pin.* 4. *Hiſt. Par.* 273. 461. 3. *Gramen pratenſe ſpicâ purpurea ex utriculo prodeunte, vel Gramen folio ſpicam amplexante. C. B. Pin.* 3. *Hiſt. Par.* 462. 273.

⊙ 17 GRAMEN AQUATICUM GENICULATUM SPICATUM. *C. B. Pin.* 3. *an Gramen typhoides culmo reclinato.* 6. *C. B. Pin* 4 ? *Gramen Alopecuroides minus. Lob. Ic.* 9. *Gramen Alopecuroides fluviatile, geniculatum, procumbens. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 15.

Fleurit vers la fin de May & en Juin. Ses ſnmmets ſont blanehaſtres. Le vert de la plante tire ſur le bleuâtre comme eeluy du precedent & la derniere feuille d'ou ſort l'Epi eſt gnnflée de même. Ces 2 plantes ont beaucnup d'affinité l'une avec l'autre.

18. GRAMEN CUM CAUDA MURIS PURPURASCENTE. *J. B.* 2. *p.* 473. *Gramen Alopecuroides ſpicâ longâ tenuiore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 12. *Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea, tenuiſſima, longiore. J. R. H* 520. *Eſt Gramen Alopecuroides, cum caudae muris purpuraſcentis ſpica.* 11. *Hiſt. Oxon.* 3. 192. Moriſnn eite J. Bauhin ainſi, *Gramini caudae muris purpuraſcenti aliquatenus ſimile. J. B.* & dit que les etamines ſnnt *obſcurè purpuraſcentes.* Il a raiſnn. Mais quelques fois elles ſnnt jaunes, & ponr alnrs e'eſt le *Gramen cum cauda muris purpuraſcente. J. B.* 2. 473. que Monſieur Tournefort raporte a ſnn 82e. & qui dnit etre raporté au ſuivant, qui n'en eſt qu'une ſimple varieté. *Gramen ſpicatum. ſpica cylindracea, teaniſſima, breviori. J. R. H.* 520. *Gramen Typhoides ſpica anguſtiore. C. B. Pin. & Theat. Gramen cum cauda muris purpuraſcente. J. B. Alopecuriuum maius. Ger Gramen Alopecuroides, aut myoſuroides mucronatum minus, alterum Lob. Stirp. Illuſt.* Il fait des etamines jaunes, dit Mnriſnn. Ces varietez ne valent pas la peine d'etre ſeparées.

* GRAMEN CUM CAUDA MURIS VIRESCENTE.

Gramina Typhoidea.

19. GRAMEN TYPHOIDES MAXIMUM, SPICA LONGISSIMA. *C B. Prodr.* 10. *Pin.* 4. *Theat. Bot.* 50. *Item Gramen Typhoides, aſperum primum.* 3. & *Gramen Typhoides aſperum. alterum.* 4. *C. B. Pin* 4. *Gramen Typhoides maximum ſpicâ longiſſimâ. H Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 1. & *Gramen Typhoides medium ſive vulgatiſſimum, H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4 *fig.* 2. Il faut raporter encore icy le *Gramen Typhoides minus, radice dupliciter nodoſa.* 4. *H. Oxon.* 194.

ou eſt raporté le *Gramen cum parva cauda muris, radice nodoſa, repens J. B.* & le *Gramen Typhinum, Danicum. Park.* 1170. ainſi ee *Chiendent* eſt trois fois dans *Moriſon*, & peut être bien une quatrieme fois, ſous le nom de *Gramen Alopecuroides minus, radice nodoſa.* 21. *H. Oxon.* 3. 192. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 21. qui eſt le *Gramen nodoſum, ſpica parva. C. B. Pin.* on *Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea, brevi, radice nodoſa. J. R. H.* 520.

20. GRAMEN TYPHOIDES ASPERUM PRIMUM. *C. B. Pin.* 4. Celuy-cy eſt le même que celuy du *N°.* 19. de la page precedente. Et le Chiendent du bois de Boulogne, qu'on demontre ſous ee nom eſt je croy le *Gramen Typhoides molle.* 11. *C. B. Pin.* 4. *Theatr. Bot.* 50. *an Gramen Typhinum, Junceum, perenne. Barrel. Obſ. N°.* 1195. & *Icon.* 21. *fig.* 2.

Il eſt commun ſur la Butte de Seve & dans les tapis qui precedent la grille du Pare de St-Maur, & dans le dit Parc.

* GRAMEN TYPHOIDES ASPERUM PRIMUM, SPICA FOLIACEA.

Il eſt commun a St. Maur avee le preeedent, dont il n'eſt qn'une varieté. en May & Juin.

21. GRAMEN NODOSUM SPICA PARVA SIVE NODOSUM TERTIUM. *C. B. Prodr.* 3.

Gramina Spica ſimplici ſingulari & ſui generis.

♃ * 22. GRAMEN SPICATUM LOCUSTIS ECHINATIS. *Inſt.* 519. *Gramen caninum marinum ſpicâ echinatâ. Phytop.* 4. *deſc. Gramen caninum ſupinum Monſpelienſe. H Ox.* 3. *Sect* 8. *Tab.* 1 *fig.* 9. *Item Gramen caninum maritimum aſperum. Ejuſd. Tab.* 2. *fig.* 4. *Gramen ſupinum, Monſpelienſe. Lob. Illuſtr.* 33.

☉ 23. GRAMEN SPICATUM GLUMIS CRISTATIS. *Inſt.* 519. *Gramen Alopecuroides minus, enode fermè, ſpica ſubcaerulea.* 16 *Hiſt. Oxon.* 3. 192. *Gramen pratenſe criſtatum laeve. C. B. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8 *Tab.* 4 fig. 6.

☉ * 24. GRAMEN SPICATUM GLUMIS VARIIS. *Inſt.* 519. *Gramen verſicolor. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 466. *quoad deſcript. Gramen parvum, montanum ſpicâ craſſiore purpuro-caerulea brevi Raji. Synopſ.* 253. & *Hiſt.* 3. 603. *Item Gramen ſpicatum, montanum, aſperum Raji. Synopſ.* 252.

Fleurit en Avril & graine en May. Ses etamines & leurs ſommets ſont blanchaſtres. Il faut ranger cette plante auprés du *Gramen minimum Dalechampii.*

☉ 25. GRAMEN SPICA CRISTATA SUBHIRSUTUM. *C. B. Pin.* 3. *quod Gramen ſpicatum ſpica purpuro-argenteâ molli. Inſt.* 519. *an Gramen cum cauda muris, foliis hirſutis. J. B.* 2. *lib* 18. *pag.* 471? *an Gramini caudae muris purpuraſcenti aliquatenus ſimile. J. B.* 2. 473? *Gramen ſpica criſtata ſubhirſutum. C. B Hiſt. Ox. Sect* 8. *Tab.* 4. *fig.* 7. *Gramen criſtatum ſubhirſutum. Park.* 1159. 2. Petiver joint le *Gramen ſpicâ criſtatâ ſubhirſutum. C. B* avec le *Gramen pumilum hirſutum ſpicâ purpuro-argentea molli. Raji.* 1265. 5. *Syn.* 182. 4. *Edit.* 250. 3. *Gramen montanum hirſutis foliis, ſpicâ lencophaeâ dirupta. Pluk. Phytogr. Tab.* 33 *fig.* 7. cette figure eſt fort mauvaiſe.

Mr Tournefort dans ſes environs de Paris. *pag* 461. indique eette plante pour le *Gramen ſpicâ criſtatâ ſubhirſutum. C. B. Pin.* 3. mais dans ſes *J. R. H.* il le ſepare du *Gramen ſpicatum ſpicâ purpuro-argenteâ molli pag* 519 & y repete ee dernier ſous le nom de *Gramen Avenaceum ſpica ſimplici, locuſtis candicantibus ſplendentibus & denſioribus. J. R. H.* 524 trompé qu'il a eſté par des Epis paſſez dont il y a un poignée dans ſon herbier. C'eſt auſſi le *Gramen Loliaceum* 17. *des Inſt R. H. pag* 516.

♃ * 26. GRAMEN PARVUM PRAECOX SPICA LAXA CANESCENTE. *Raji Cat. Angl.* 150. *Pluk. Phytogr. Tab* 33. *fig.* 9. il eſt nomme dans les *J. R. H. Gramen montanum, minimum, ſpicatum & ariſtatum. pag.* 519. *N°.* 66.

Sa ſemence eſt noiraſtre & tres deliée. Elle n'a pas une ligne de long, elle eſt creuſée d'un coſté & en long d'un petit ſillon comme celle de l'avoine & terminée par une arreſte brune & coudée longue de plus d'une ligne. Elle eſt meure en Juin. Mr. Hugo m'a dit qne le *Gramen minimum ſpicâ brevi habitiore noſtrum Raji Synopſ.* 253. eſt le même repeté ſous ees 2 differents noms.

26. ✝ GRAMEN SPICATUM SPICA ANGUSTIORE ET INTERRUPTA. *a St. Cir. Panici ſpecies. Gra-*

men

men Madraſpatanum, ſpica interrupta totali e pluribus ſpicis parvis villoſis conſtructa. Pluk. Phytogr. Tab. CXC. *fig.* 5.

27. GRAMEN SPICATUM JUNCI FACIE, LITHOSPERMI SEMINE. *Inſt.* 518. *Juncus capitatus, Lithoſpermi ſemine. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 28. *Juncus laevis panicula glomerata nigricante. C. B. Pin. Raji Hiſt,* 1305. *vid. Petiv. Concord. N°.* 206.

28. GRAMEN PRATENSE SPICA FLAVESCENTE. *C. B. Pin.* 3. *Gramen Alopecuroides, ſpicâ brevi, flaveſcente. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4 *fig.* 25. *Gramen montanum odoratum, ſpicatum. Flor. Pruſſ.* 110. *deſc. & fig. Gramen anthoxanthon. J. B.* 2. 466. *J. R. H.* 518. eſt le *Gramen Alopecurinum vernum, pratenſe, ſpica flaveſcente, laxiore.* 25. *Hiſt. Oxon.* 3. 193. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 4. *N°.* 25. aſſez mauvaiſe figure. Le même Moriſon nous a donné une ſeconde figure de cette plante, ſur le nom de *J. B.* qui eſt encore plus mauvaiſe qne la premiere. C'eſt a la *Tab.* 7. *Sect.* 8. *N°.* 25.

29. GRAMEN SPICATUM ARISITIS PINNATIS. *Inſt.* 518. *Avena capillacea Auſtriaca, ariſtis longiſſimis pennatis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 8.

Sur la Butte Montchauvet & autres, a Fontainebleau. Fleurit en May & Juin.

☉ * 30. GRAMEN AVENACEUM MONTANUM, SPICA SIMPLICI, ARISTIS RECURVIS. *Raji Syn.* 262. Ce Cbiendent eſt nommé dans l'herbier du Droguier *Gramen Avenaceum diſtichon, locuſtis longioribus cum ariſtis nigricantibus inflexis. J. R. H.* 525. *N°.* 190. *Gramen Avenaceum murorum, erectum. Park. Theatr.* 1149.

31. GRAMEN PRATENSE SPICA PURPUREA EX UTRICULO PROOEUNTE VEL GRAMEN FOLIO SPICAM AMPLEXANTE. *C. B Pin.* 3. *idem eſt cum Gramine ſpicato, ſpicâ cylindracea longioribus villis donata. J. R. H* 520. La figure eſt transpoſée dans *J. B. pag.* 463. & la deſcription eſt a la page 469. on doit raporter cette plante au *Gramen Phalaroides majus ſive Italicum. C. B. Pin.*

32. GRAMEN SPICATUM ANGUSTIFOLIUM MONTANUM. *C. B. Pin.* 4. *Prodr.* 8. *Mr. Tournefort. H. Pariſ. p.* 462. l'indique ſur les colines autour de Montmorency. C'eſt un Cyperoides ſuivant la deſcription du Prodrome.

Gramen dactylum.

33. GRAMEN DACTYLON RADICE REPENTE SIVE OFFICINARUM. *Inſt.* 520. *Item Gramen dactylon radice repente, ſive officinarum, breviſſimis ariſtis donatum. J. R. H.* 520. *Gramen caninum medicatum. Lugd. deſcript. Gall.* 364. Il faloit que *Mr. Tournefort* eût la berlue, quand il a cru voir des arreſtes aux baſles de cette plante qu'il a veûe ſeulement ouvertes. *Gramen dactylon folio arundinaceo majus & minus cum appendice.* 2. & 3. *C. B. Pin.* 7. & 8. *Item Gramen dactylon Aegyptiacum.* 1. *C. B. Pin.* 7. *Nejemelmſalib ſive Gramen Crucis. Proſp. Alpin. Aegypt. Cap.* 40. *p.* 47. On s'en ſert dans les fievres malignes, la petite Verole & la gravelle, dit *Pr. Alpin.* Pied de Coq.

Quoique que l'Epis de ce Cbiendent ſoient a 2 rangs de fruits, ils ſont diſpoſéz de telle maniere qu'il ſemble qu'il n'y en ait qu'un. Cbaque fruit eſt taillé en fer de piqne & engagé par ſes coſtez entre deux baſles d'appuy diſpoſées en cornes.

* 34. GRAMEN DACTYLON ANGUSTIFOLIUM SPICIS VILLOSIS. *C. B. Pin. Item Gramen dactylum ramoſum, altiſſimum, Gallo-provinciale. J. R. H.* Mt. Ray croit que le *Gramen dactylon ſcoparium. C. B. Pin.* 8. eſt le même, *Plukenet* eſt du même ſentiment ainſi il y faut raporter *Gramen digitatum hirſutum. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 445. & *Gramen ſcoparium Iſchaemi paniculis Gallicum. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 460. *Grame de Manne, de Matth. Lugd.* 1. 346.

Il epie des le commencement d'Aouſt. Ses ſommets ſont pourpres violets.

35. GRAMEN DACTYLON FOLIO LATIORE. *C. B. Pin.* 8. *Plukenet & Ray* veuillent que le *Gramen Dactylon eſculentum. C. B.* 8. n'en differe que par la culture. C'eſt auſſi le ſentiment de *J. Bauhin.* Il faut examiner l'eſpece de la plaine de Seve, qui n'a point de velu, & dont les epis ne partent pas du meme centre.

* 36. GRAMEN DACTYLON FOLIO LATIORE SPICIS NIGRIS DISJUNCTIS. *an Panici effigie, Gramen tertium. Lob. Icon.* 14. *Gramen Paniceum ſpicis nigris. C. B. Pin.* 8. *N°.* 5.

Gramen Miliaceum.

37. GRAMEN SYLVATICUM PANICULA MILIACEA SPARSA. *C. B. Pin.* 8. *Mor. H. Ox.* 3. *Sect.* 8 *Tab.* 5. *fig.* 10. *bonne figure. Gramen Miliaceum. Lob. Icon.* 3. *Raji Hiſt.* 2. 1282. *N°.* 1. *Gramen Miliaceum. Ger.* 6. *fig.* 1. *Id Emac. p.* 6. *Ic.* 1. *D. Petiv.* Nous n'avons de figure qui vaille de cette plante que celle de Moriſon, car celle du *Miliaceum Gramen. Lob. Ic.* 3. repreſente pluſtot le *Gramen Avenaceum pratenſe panicula flaveſcente loenſtis minimis & ariſtatis. J. R. H.*

Ses ſemences ſont taillées en maniere de fuſeau. Elles ſont d'un bruo clair, polies & fort luiſantes & n'adherent point aux baſles. Eſt commune dans le bois des Capucins de Meudon.

038. GRAMEN PRATENSE, PANICULATUM, ALTISSIMUM, LOCUSTIS PARVIS, SPLENDENTIBUS, NON ARISTATIS. *J. R. H.* 524. *N°.* 162. *Gramen ſegetum pannicula arundinacea C. B. Pin.* 3. *& Theat. Bot.* 35. *J R. H.* 524. *N°.* 161. *Eſt Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. C. B. Pin.* 3. *Theatr.* 39. *N°.* 2. *deſc. Gramen agrorum Lobelii. J. B.* 2. 461. *Gramen agrorum venti ſpicd. Park. fig.* 1158. *Gramen Harundinaceum Ger. fig.* 5. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1284. *N°.* 2. *Synopſ.* 84. Seloo *M. Petiv. Gramen agrorum latiore Arundinacea comoſa panicula. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 17. *bonne figure.* Il y a bien du galimatias dans l'Hiſtoire d'Oxfort au ſujet de cette eſpece, de la 48e. de ce Catalogue & de la 41e. *Eſt Gramen durius udorum. Lob. Illuſtr.* 17. *Mr. Rai. Hiſt.* 2. *p.* 1283. fait auſſi beaucoup de confuſion dans ſa deſcription. Il decrit la panicule du *Gramen capillatum*, & les feuilles de celuy-cy, qu'il nomme *Gramen ſegetum panicula ſpecioſa. Park. Th.* 1157. *cum fig.* 1158.

* GRAMEN PRATENSE, PANICULATUM, ALTISSIMUM, LOCUSTIS PARVIS, SPLENDENTIBUS, NON ARISTATIS, PANICULA FLAVESCENTE.

* GRAMEN PRATENSE, PANICULATUM, ALTISSIMUM, LOCUSTIS PARVIS, SPLENDENTIBUS, NON ARISTATIS, SOBOLIFERUM. *Gramen montanum ſpica foliacea graminea. Itin. Alpin.* 1. *pag.* 33. *Tab.* 4. *fig.* 2. *Gramen montanum panicula foliacea majus.* 12. *H. Ox.* 3. 200. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig* 12.

* 39. GRAMEN CANINUM SUPINUM MINUS. *C. B. Pin.* 1. *Gramen parvum repens, purpurea ſpica. J. B.* 2. *lib* XVIII. *deſc. Gramen Calamagroſtis Lobelii. J. B. quoad Icon. Tom.* 2. *lib.* XVIII. *pag.* 480. C'eſt celuy que *Ray & Mr. Tournefort* appellent *Gramen pratenſe vulgare. ſpicâ ferè arundinacea. J. B.* 2. 461. il s'en trouve des pieds a panicules verts & d'autres a panicules couleur de Dattes. *Spadicea.* & c'eſt alors le *Gramen parvum repens, paniculis atrorubentibus.* 4. *Hiſt. Ox.* 3. 199.

Ses locuſtes ſont ſimples, a 2 bâles. 3 etamines a ſommets blanchaſtres. L'embryon de ſemence eſt ſurmonté d'une paire de cornes frangées. Moriſon en donne une aſſez mauvaiſe figure ſous le nom de *Gramen panicnlatum, panicula ſpadicea delicatiore. C. B. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 3. & le decrit ſous le oom de *Gramen montanum panicula ſpadicea delicatiore. C. B. Pin. Hiſt Ox.* 3. *pag.* 199. *N°.* 3. & ſous le nom de *Gramen parvum repens paniculis atrornbentibus.* 4. *H. Ox.* 3. 199. ainſi il eſt 2 fois de ſuite dans cet autheur. Ses panicules ne commencement a paroiſtre qu'en Juin. *Xerampelini facie elatius Gramen, ſive maximum udorum, & rivnlorum. Lob. Illuſt.* 15. il croit qne ce n'eſt qu'une varieté de ſon *Gramen Xerampelinum praetenui ramoſaque ſparſa panicula &c. pag.* 14. *Gramen aquaticum panicula ſpecioſa Park. & Mor. Hiſt Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *N°.* 27. Cette figure repreſente fort bien la plante en queſtion. Mais il oe la faut pas ſeparer de la precedente comme une eſpece particuliere, mais ſeulement comme nne varieté. *Eſt Gramen pratenſe vulgare, panicnla ferè arundinacea. J. B. Raji. Hiſt.* La figure dn *Gramen pratenſe.* 4. *Dodon. pempt.* 561. & du *Gramen ſylvaticum panicula miliacea ſparſa. C. B. Theatr. Bot.* 141. repreſente aſſez bien cette eſpece.

Il naiſt dans les foſſez de la Ville entre le pont aux Chonx & la porte St. Antoine; dans les prairies de Gentilly, dans les fonds Mareeageux autour de Verſailles, de Roqueneourt. C'eſt aparemment eeluy que J. Bauhin decrit ſous le nom de *Gramen pratenſe vulgare ſpica ferè arundinacea maxima. Tom.* 2. 461.

* 40. GRAMEN CANINUM SUPINUM PANICULATUM, FOLIO VARIANS. *C.B.Pin.* 1. *Graminis primi Dioſcoridis ſpecies minima Thalii. J.B.* 2. *lib.* XVIII. 459. *deſc. Item Grameu capitulo globoſo foliaceo.* 15. *Hiſt. Ox.* 3. 200. *vid. Ambroſ.*

Il faut raporter celuyey au N°. 39 de qnel il n'eſt qu'une varieté. Illy faut auſſi raporter eeluy que Mr. Ray prend pour le *Gramen prateuſe vulgare, panicula fere arundinacea. J.B.*

⊙ 41. GRAMEN MONTANUM PANICULA SPADICEA DELICATIORE. *C.B. Pin.* 3. *Gramen minimum. Lugd.* 1. 433. *Grameu tres petit. Lugd. Gall.* 1. 363. La figure du *Gramen Miliaceum Americanum medium, panicula magis ſparſa & ſpecioſa. Plak. Phytogr. Tab.* 92. *fig.* 8. repreſente aſſez bien noſtre plante.

C'eſt le *Gramen parvum, repens, paniculis atrorubentibus.* 4. *H. Oxon.* 199. Il ne faut pas confondre, eomme a fait Moriſon, ce Cbiendent avec celuy que Bauhin nomme *Gramen caninum, ſupinum, minus. C.B. Pin. & Theat.* qui y a beaucoup d'affinité. Voyez mon Herbier.

Je croy qu'il faut raporter icy le *Gramen Xerampelinum Miliacea praetenui ramoſaque ſparſa panicula, ſive Xerampelino congener arvenſe aeſtivum Gramen minutiſſimo ſemine. Lob. Ill.* La figure du *Gramen miuimum Xerampeliuum &c. Lob. Ic.* 2. ne eonvient pas trop mal a noſtre plante.

Locuſte ſimple a 2 bâles, 3 etamines a ſommets blanebaſtres; l'embryon du ſemence eſt ſurmonté d'un paire de cornes frangées, avant qu'il fleuriſſe on remarque que la ſemence eſt envelopée d'une bâle terminée par une arreſte eoudée tres deliée, ainſi c'eſt un *Gramen Avenaceum.* Voyez la plante ſeche de mon herbier.

* GRAMEN MOTANUM PANICULA SPADICEA DELICATIORE, SOBOLIFERA.

Ses panicules ne eommencent a paroiſtre qn'en Juin.

42. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MOLLE. *C.B.Piu.* 2. *Gramen panicula toroſa, pratenſe molle. H.Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 34. *Grameu paniculatum molle, panicula dilute caerulea. Flor. Pruſſ.* 111. *cum fig.*

Locuſtes ſimples a 2 baſles. 3 etamines a ſommets jaunes. Une ſemenee. Ses ſemences ſont blanchaſtres, luiſantes, longues de prés d'une ligne, & pointues par les 2 bouts.

* GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MOLLE ALBUM.

Locuſtes ſimples a 2 baſles dans les quelles ſont 2 embryons de ſemences diſpoſez a eoſté l'un de l'autre & dont l'un eſt plus elevé. Cbaque embryon eſt ſurmonté de 2 eornes a barbillons de plume, & eſt planté entre 2 petites baſles qui ſont aparemment les petales de la fleur, l'une de ees baſles eſt plus petite que l'autre, ainſi qu'a la locuſte. 3 etamines pour chaque embryon de graine.

* 43. GRAMEN CANINUM PANICULATUM MOLLE. *Raji. Hiſt.* 1285. *J.R.H.* 522. *Item Gra-* H. Par. 458.
men paniculatum, latifolium, radice repente, craſſiori. J.R.H. 521. *Gramen caninum longius radicatum, majus. C.B.Pin.* 1. *Theatr.* 11. *deſc. ſiue Icone, Gramen Cauarium lougius radicatum, latiore panicula. Adv. part.* 2. 467. *J.B.* 2. *lib.* XVIII. 457. *Item Grameu Camerarii repens. J.B.* 2. *lib.* XVIII. 458. *Gramen Camer. Epit.* 741. *Gramen Mariæ Boruſſorum. Flor. Pruſſ.* 111. *ſig. Item Grameu hirſutum repens, ſpica ſimplici molli. J.B.* 2. *l.* 18. *p.* 457.

Ses locuſtes n'ont qne 2 baſles aplaties a dos aigu & ſemblables en quelque façon a celle du *Phalaris.* Elles ſont longues d'environ 2 lignes ſur une de large, pointues par les 2 bouts, & contiennent une ſemenee terminée par une arreſte courbe, qui deborde ces baſles d'environ une ligne.

44. GRAMEN ARUNDINACEUM, ACEROSA GLUMA NOSTRAS. *Park. Theat.* 1273. *Raji. Hiſt.* 1280. *Hiſt. Ox.* 3. 203. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 41. *bonne. Gramen paniculatum aquaticum, Phalaridis ſemine. J.R.H.* 523. *Grameu Arundinaceum paniceum, diviſâ pauiculâ. Flor. Pruſſ.* 119. *cum fig. Grameu Arundinaceum, ſpicatum. C.B. Pin.* 6. *Gramen Arundiuaceum miuus cum ſpicd. J.B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 481. *an Grameu ſylvaticum paniculatum altiſſimum. C. B. Pin.*

3. *Theatr.* 38. *J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 476. *Gramen Arundinaceum majus. Tabern. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 480. *Item Gramen Arundinaceum minus cum ſpica. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag* 481. Je croy, qu'il faut auſſi raporter icy le *Gramen Arundinaceum majus. Tabern. Icon.* 211. *J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 480. que *C. Bauhin* a confondu avec ſon *Gramen Arundinaceum ſpica multiplici*, *Calamagroſtis Dioſcoridis. C. B. Pin.* 6. *Theat.* 92. Mr. Tournefort indique cette plante dans les environs de Paris *pag.* 273. & 274. tantôt ſous le nom de *Gramen Arundinaceum aceroſa glumâ noſtras. Park.* & tantôt ſous celuy de *Gramen Arundinaceum ſpicatum. C. B. Pin.* ainſy il a crû que c'eſtoient 2 plantes differentes.

* GRAMEN ARUNDINACEUM ACEROSA GLUMA NOSTRAS, GLUMIS ALBICANTIBUS.

Dans les illuſtrations de Lobel, celuy-cy eſt marqué pour le plus commun.

* 45. GRAMEN JUNCEUM DALECHAMPII. *Lugd. Gramen Avenaceum altero, alteri innatum. Park. Th. Icon.* 1150. *Gramen junceum Dalechampii. Park. Th. Icon.* 1189. *Oxyſchaenos ſive Juncus acutus minor Park. Theatr* 1192. *fig.* 1193. *Oxyagroſtis pumila, ſive Calamagroſtis Iberiae acuta Lob. Illuſtr.* 32. *Oxyagroſtis pumila Hiſpanica. Park. Theatr.* 1187. Il eſt repeté 3 fois dans les *J. R H.* (1) *Gramen caninum maritimum, paniculatum. Raji Hiſt.* 1286. *N°.* 11. Selon *Mr. Petiv. J. R. H.* 522. *N°.* 130. (2) *Gramen paniculatum capillaceo folio, minimum. J. R. H.* 523. *N°* 143. (3) *Item Gramen ſpicatum ſupinum, brevi & capillaceo folio. J. R. H.* 519. *N°.* 72 *Gramen parvum paniculatum Alpinum panicula ſpadicea ariſtatum. Agroſtogr. Helv.* 22. *Tab* 4. C'eſt auſſy le *Gramen foliolis junceis, radice jubatâ. C. B. Pin.* 5. 6, *N°.* 5. *Gramen exile durius Norwegicum aut Danicum, ſcopario Gramini cognatum. Adv. p* 2. *pag.* 466. *Item Gramen foliolis junceis oblongis, radice alba. C. B. Pin.* 5. 6. *N°.* 1 & peut eſtre auſſi le *Gramen ſparteum Monſpeliacum, capillaceo folio.* IX. *C. B. Pin.* 5. *Prodr. N°.* 31. *Theatr.* 70.

Ses panicules ne commencent a paroiſtre que vers la mi Juin. Ses locuſtes ne ſont que de 2 glumes.

* 46. GRAMEN AVENACEUM LOCUSTIS RARIORIBUS. *C. B. Pin.* 10. *N°.* 3. *Gramen Avenaceum, rariore grano, nemoreuſe. Danicum Lob. Adv.* 465. *cum fig. Gramen Avenaceum, ſpicâ muticâ, rariore gluma. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 49. *Item Gramen montanum. Avenaceum, locuſtis rubris.* 2. *C. B Pin.* 10 *Prodr.* 20. *N°.* 71. *cum fig. Gramen Avenaceum, ſylvaticum. Park. Th.* 1152. *Gramen Avenaceum Locuſtis rubris. Ejuſd. ibid. Gramen Avenaceum rariore glumâ ſpicatum. Ejuſd. ibid.* 1151.

Eſt commun dans les bois des Capucins de Meudon.

* 47. GRAMEN SEROTINUM, ARVENSE, SPICA LAXA PYRAMIDALI. *Raji. Hiſt.* 2. 1288. *N°.* 25. *Gramen ſerotinum, arvenſe paniculâ contractiore, pyramidali. Raji. Synopſ.* 259. *Panicum ſerotinum, arvenſe, ſpica pyramidatâ. J. R. H.* 515. *Gramen Alopecuri accedens, ex culmi geniculis ſpicas cum petiolis longiuſculis promens. Pluk. Phytogr. Tab.* 33. *fig.* 6.

Mr. Morin a trouvé cette plante dans nos campagnes. en Juillet.

Gramen Locuſtis ſimplicibus & ariſtatis.

48. GRAMEN CAPILLATUM PANICULIS RUBENTIBUS. *J. B. Eſt Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa.* 3. *C. B. Pin.* 3 & *Theat. Bot.* 34. *Gramen ſegetale Ger. fig.* 5. *ſegetum paniculâ ſpecioſa. Park. fig* 1158. *Rai. Cat. Angl.* & *Hiſt.* 1283. *Synop.* 87. *D. Petiv. Xerampeline arvenſe congener Gramen minutiſſimo ſemine, annuum. Lob. Illuſt.* 16.

GRAMEN CAPILLATUM PANICULIS VIRIDANTIBUS. *J. B.*

* 49. GRAMEN PANICULATUM MINIMUM MOLLE. *Bet. Mouſp. Gramen paniculatum, locuſtis parvis purpuro argenteis annuum Raji. Itin. Alpin.* 2. *pag.* 61. *Tab.* 18. *fig.* 2. *Gramen paniculatum argenteum, locuſtis parvis annuum. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 11. *Et Gramen paniculatum, molle. ejuſd. Hiſt.* 202. *N°.* 36.

* 50. GRAMEN CAPILLATUM PANICULIS INTERRUPTIS ANGUSTIORIBUS. *Gramen paniculatum, panicula anguſtiore & interrupta.* Planche XVII. *F.* 4.

51. GRAMEN NEMOROSUM PANICULIS ALBIS, CAPILLACEO FOLIO. *C. B Pin.* 7. *H. Ox* 3. *Sect.* 8 *Tab.* 7. *fig* 9. & *Agroſtogr. Helvet. Tab.* VI. *Gramen paniculatum, locuſtis parvis purpuro argenteis, majus & perenne. Doody. Raji. Syn. Edit.* 2. 258. *N°.* 12. *D. Petiv.*

C'eſt

C'eſt auſſi le *Gramen Nemorale Avenaceum, alterum, ex fuſco Xerampelinum & lucidum Dauicum. Lob. Adv. p. alt.* 465. que *C. Bauhin* raporte au *Gramen Avenaceum, capillaceum, minoribus glumis. Pin.* 10. 6. N°. IV.

Mr. Tournefort (*H. Par.* 83.) dit que nous n'avons point de figure de cette plante, mais c'eſt qu'il n'avoit pas pris garde a celle des *Adv.* cy deſſus citée. Bâle ſimple, c'eſt a dire locuſte a 2 bâles, qui ne contiennent quelquefois qu'un Embryon de ſemences, ſeparez par 2 lougs petales & ſix etamines, 3 autour de chaque embryon.

52. GRAMEN AVENACEUM PRATENSE, ELATIUS PANICULA FLAVESCENTE, LOCUSTIS PARVIS. *Raji. Hiſt. Gramen Avenaceum, ſpicâ ſparſâ flaveſcente, locuſtis parvis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *T.* 7. *fig.* 42.

* o 53. GRAMEN AVENACEUM ELATIUS, JUBA LONGA SPLENDENTE. *Raji. Gramen Aveuaceum elatius, jubâ argentea lougiore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 37. Cette eſpece eſt dans l'herbier du Droguier, ſous le nom de *Gramen paniculatum latifolium, radice repente, craſſiori. J. R. H.* 521. N°. 106. Cette plante eſt aſſeurement le *Gramen Caninum arvenſe, ſive Gramen Dioſcoridis.* 1. *C. B. Piu.* 1. *Gramen canarium medicatum officiuarum. Adv. Lob.* 2. 2. *Gramen Dodon. Gall* 345. Lobel compare ſa panicule avec celle du *Gramen nodoſum, Aveuacea paniculâ. C. B.* & renvoye au figure de *Dodou. Gall.* 345. & a celuy de *Matthiole* 999.

Locuſtes ſimples a une ſeule ſemence, chargée de la paire de cornes a barbillon, comme dans toutes les autres embryons des Chiendents &c. Trois etamines a ſommets purpurins. La locuſte eſt compoſée de dix pieces, ſcavoir d'abord 2 petites oppoſées, puis deux grandes collées deſſus les 2 petites, de la baſe d'une des quelles grandes bâles ſorte une arreſte fort longue, conchée ſur le dos de la dite bâle. Ces 4 bâles forment le calice, du fond du quel s'elevent 4 autres bâles, qui s'etendent par paires ſur les coтêz, du ſein de celle-cy s'elevent 2 fort grandes en forme de cornes, a la baſe de l'une des quelles eſt l'embryon de graine, & a celle de l'autre, les 3 etamines.

53. ✢ GRAMEN NODOSUM, AVENACEA PANICULA. *C. B. Pin.* 2. *& Theatr. Bot.* 18. *Item Gramen gemmeum, ſeu nodoſum alterum. Theatr. Bot.* 19. *& C. B. Pin. Gramen Avenaceum, elatius, radice tuberculis praedita. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 38. *Perlaro vulgò & Oryza. Sylv. Caeſalp. Lib.* 4. *Cap.* 58. *p.* 186. *C. Bauhin* y rapporte avec doute le *Coix Myconi Lugd.* mais il n'y a aucun rapport.

* 54. GRAMEN AVENACEUM, GLABRUM, PANICULA PURPURO-ARGENTEA SPLENDENTE. *Raji Syn.* 192. *Faſcic. & Hiſt.* 1909. *Gramen Avenaceum, humilius, erectum, foliis anguſtioribus, glabris. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 21. C'eſt le 183. & le 190. *J. R. H. pag.* 525.

* 55. GRAMEN AVENACEUM PANICULA PURPURO-ARGENTEA SPLENDENTE. *Raji. Hiſt. Hirſutum eſt. Feſtuca dumetorum.* XI. *C. B. Pin.* 20. *Prodr.* 19. N°. 69.

Se trouve dans le pare de Vincennes & dans le petit bois a gauche en allant a Champigny.

Gramen paniculatum, Locuſtis ſquamoſis non ariſtatis.

56. GRAMEN AVENACEUM PARVUM PROCUMBENS, PANICULIS NON ARISTATIS. *R. Hiſt.* 1288. *Gramen triticeum paluſtre, humilius, ſpicâ breviore. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *T.* 1. *fig.* 6.

Ses ſemences ont une ligne de long ſur demie ligne de large. Elles ſont ovales, relevées en dos d'aſne d'un coſté & creuſées d'un ſillon de l'autre. Elles ſont couleur de bois & ſe detachent difficilement de leur bâle. Ses feuilles & ſes chalumeaux ſont fort velus. Dans les landes des bois de Villedavray & de la garenne de Seve.

57. GRAMEN PANICULATUM AQUATICUM, MILIACEUM. *Inſt.* 521. Planche XVII. fig. 7. *Gramen Miliaceum aquaticum. Raji. Synopſ.* 255. N°. 1. *Gramen miliaceum fluitans ſuavis ſaporis. D. Meret. Ejuſd. Raji ibid. Eſt Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. C. B. Pin. J. B. Gramen dulce udorum. Lob. Illuſtr.* 10.

58. GRAMEN PANICULATUM AUTUMNALE, PANICULA ANGUSTIORE EX VIRIDI NIGRICANTE. *Inſt.* 521. *Gramen prateuſe, ſpica Laveudulae. Merret. Piu.* 57. *Gramen pratenſe ſerotinum pauiculâ longa purpuraſcente. Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1288. *Synopſ.* 190. *Edit.* 1. *& Synopſ. Edit.* 2. *pag.* 260. N°. 21. *& Gramen pratenſe ſerotinum pauiculâ lougâ pur-* H. Par. 459.

puraſtente Raji. Hiſt. Ox. 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 22. *an Gramen Arundinaceum, enode minus ſylvaticum. C. B. Theatr.* 98. *N°.* 71 & non pas *Gramen Arundinaceum enode majus montanum. Ejuſd.* cnmme le cite *Mr. Tournefort. Gramen Harundinaceum enode. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 481.

Ses locuſtes ſnnt çompoſez de 3 nn 4 paquets. Les ſommets des etamines ſont pourpres violets. Fleurit en Juillet & Aouſt. Il eſt ſujet a l'argot cnmme le Segle. Ses ſemenees ſont nnires de la figure d'une Olive & qui n'nnt pas une ligne de lnng. Et qui ne ſe detaehent pas facilemeut de leurs baſles.

GRAMEN PANICULATUM, AUTUMNALE, PANICULA AMPLIORE, EX VIRIDI NIORICANTE. *Inſt.* 521. Mr. Tnurnefort y raporte mal a propos le *Gramen Arundinaceum enode majus montanum. C. B. Pin.* 7. qu'il indique ſur les hauteurs de Meudon, de Verſailles, de St. Germain. *H. Pariſ.* 459.

59. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MAJUS LATIORE FOLIO. *Poa Theoph. C. B. Pin.* 2. *Gramen pratenſe, vulgatius, majus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 18. il trace. *Moriſon. H. Ox.* 3. *pag.* 201. *N°.* 18. raporte a cette eſpece le *Gramen pratenſe vulgare, ſpicâ fere Arundinacea. J. B. Gramen pratenſe vulgatius. Lob. Gramen pratenſe vulgatius majus. Park.* C'eſt le *Gramen pratenſe paniculatum majus. C. B. Pin. Raii Hiſt.* 1285.

Cette plante n'a rien de rude que les bords de ſes fenilles quand nn les coule eutre les doigts de haut en bas. Ses chalumeaux ſnnt tant ſoit peu aplatis. Sa racine trace & reſſemble aſſez a celle dn Chiendent d'uſage mais elle eſt plus menue. Ses locuſtes ſont ordinairement d'un brun purpurin. Ses graines ont 1 ligne de lnng & ſont griſaſtres. La panicule & les chalumeaux ſnnt durs auſſi bien que les feuilles. La figure que Moriſnn dnnne ſous le nom de cette plante, ne luy convient point, nnn plus que la deſcription. Mais l'nne & l'autre conviennent a une eſpece qui s'eleve ordinairement plus haut qne celle cy & qui a les feuilles plus larges, plus mnlles, la panicule plus ample, les locuſtes plus petites & moins compoſées, & qni eſt un peu plus rude, & dont les premiers nneuds des Chalumeaux donnent du Chevelu. Ces Chalumeaux ſont auſſi plns tendres. Lorsque la plante en queſtion croiſt dans les terres de Labour, ſes feuilles ſnnt courtes & larges commes elles ſnnt repreſentées dans les figures du *Gramen. Cam. Epit.* 741. *J. B.* 2. *libro* XVIII. *pag.* 459. *Dod. Pempt.* 558. & *Dod. Gall.* 345. & *deſcript. bonne.*

60. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MAJUS ANGUSTIORE FOLIO. *C. B. Pin.* 3. *H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 19. Cette figure repreſente aſſez bien le Chiendent, qui naiſt ſur les murailles & qui eſt le méme qne le *Gramen* ſuivant N°. 60. ✚ de ce Catalogue. Ainſi il s'en faut tenir la ſi on veut ſuivre Mnriſon. Mais je croy qne ce Chiendent de nns murailles eſt bien le *Gramen murorum radice repente* v. *C. B. Prodr.* 2. *Pin.* 2. *N°.* 12. qui n'a nul Synonime.

* GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MAJUS ANGUSTIORE FOLIO CUM SPONGIOLIS.

* 6n. ✚ GRAMEN NEMORENSUM, PANICULA LAXA, RADICE REPENTE. C'eſt le *Gramen murorum radice repente. C. B. Pin.* 2. *N°* 12. *Prodr.* 2. *N°.* 5. *Eſt Gramen paniculatum anguſtifolium Alpinum, locuſtis rarioribus & anguſtioribus non ariſtatis. Agroſtogr. Helvet.* 18. *Tab.* 2. *Mr. Petiver* me l'a envnyé ſous le nom de *Gramen pratenſe paniculatum majus angnſtiore folio. C. B. Pin.* 3. mais la deſcription ne convient pnint a nnſtre plante.

Sa racine eſt nne perruqne, c'eſt a dire une groſſe tonffe de fibres chevelues tres deliées, d'un blanc fort ſale, lougues depuis 2 juſqn'a 4 pouces, dn colet de la quelle s'elevent pluſieurs chalumeaux a la hauteur d'un pied & qnelqnefois de 2 entrecnupez dans leur lnngueur de 2 nu 3 & quelquefnis de 4 nu 5 noeuds bruns qui nnt peu de relief & dnnt chacun dnune naiſſance a une gaine, qui ſe termine en feuille plate, longue depuis 3 juſqu'a 6 pouces ſur une ligne & demie on 2 lignes de largeur & qui finit en pointe. Ces ſenilles ſont d'un beau vert, rayées en long. Elles ſont ſi molles qu'elles pendent ordinairement en bas, n'ayant pas la fnree de ſe ſoutenir. Les tiges ſnnt creuſes & n'nnt qu'a peine une ligne dans le ſnrt de leur epaiſſeur. Elles ſnnt chargées d'une panicule lnngue depuis 2 juſqu'a ſix pouces, formèe par 8 ou 10 etages de menus brins qui naiſſent pnur ainſi dire comme par demi anneaux a chaque etage. Ces brins ſnnt brauchus & ſnutiennent des lncuſtes qui n'nnt guere qu'une ligne de long ſur la mnitié mnins de largeur, clair-ſemez & compoſez ordinairement de 5 écailles vertes mais dnnt les bords ſnnt blanchaſtres. Les ſnmmets des etamines ſont blanc ſales & paroiſſent en Juin. Cette plante n'a que le gouſt d'herbe. Elle naiſt en quantité dans les boſquets de Verſail-

ſailles & dans les Bois des Environs de Paris. J'oubliois de dire que parmi les cheveux de ſa racine il ſe trouvent quelques groſſes fibres qui traeent. Ses ſemences reſſemblent a un grain de Seigle, mais elles n'ont que demie ligne de long & paroiſſent comme de la corne. Le ſuivante eſt une varieté de celuy-cy.

* GRAMEN NEMOROSUM PANICULA LAXA RADICE REPENTE, CUM SPONGIOLIS.

61. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MINUS ALBUM. *C. B. Pin.* 3. *Gramen pratenſe minus, ſeu vulgatiſſimum Raji. Hiſt.* 1284. *Synopſ.* 256. *& Hiſt.* 2. 1284. *N°.* 3. *Gramen pratenſe, minimum album. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 5. *fig.* 21. *bonne.*

GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MINUS, RUBRUM. *C. B. Pin.* varieté du precedent.

62. GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MEDIUM. *C. B. Pin.* 2. Je le croy le même que les deux precedents.

* GRAMEN PRATENSE PANICULATUM MEDIUM. *Raji Synopſ.* 257.

* 63. GRAMEN PANICULATUM RADICE REPENTE CULMO COMPRESSO. *Gramen radice repente, culmo compreſſo.* Planche XVIII. fig. 5. *Gramen caninum vineale. C. B. Pin.* 1. *Prodr.* 1. *J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 458. C'eſt le *Gramen paniculatum, minus, radice repente paniculâ duriore. J. R. H.* 521. mais il faut retraneher tonts les autres noms que Mr. Tournefort y a rapportez mal a propos, & qui appartiennent an 128. des *J. R. H.*

64. GRAMEN ARVENSE PANICULA CRISPA. *C. B. Pin.* 3. *Gramen paniculatum, proliferum. J. R. H.* 523. eſt le *Gramen Alopecuroides, rubens, minus, bulbulis donatum.* 23. *H. Oxon.* 3. 193. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 4. *item Gramen montanum, panicula foliacea, criſpa. ejuſd. Hort. Oxon.* 3. 200. *N°.* 14. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 5. *N°.* 14.

* GRAMEN VERNUM, RADICE ASCALONICA. Planche XVII. fig. 8.

* *An* GRAMEN TENUIFOLIUM, GLABRUM. *J. B.* 2. 462? Planche XVIII. fig. 6.

65. GRAMEN XERAMPELINUM MILIACEA PRAETENUI RAMOSAQUE SPARSA PANICULA, SIVE XERAMPELINO CONGENER ARVENSE, AESTIVUM, GRAMEN MINUTISSIMO SEMINE. *Lob. Illuſtr.* Moriſon le nomme de même. Mais il me ſemble que ſa deſcription ne convient pas trop bien a la plante de nos campagnes qne Monſieur de Tournefort prend pour eelle-cy, car le tubercule de la racine n'y eſt point exprimé. Outre qn'il croiſt dans les endroits ſecs & que *Lobel* le marque dans les lieux champêtres & frais. C'eſt le *Gramen Alpinum, paniculatum majus, paniculâ variegatâ. Agroſtogr. Helvet.* 20. *Tab.* 3.

La plante de nos Campagnes que Mr. Tournefort appelloit du ſusdite nom, eſt vivace. Ses panicules commencent a paroiſtre des la fin d'Avril & continnent en May. Elle a depuis 6 pouces juſqu'a un pied de hauteur. Ses etamines ſont blancs ſales, tirants tant ſoit peu ſur le ſulphuré. Sa racine eſt un petit paquet de Cheveux blancs ſales d'ou ſortent pluſieurs tubercules ſemhlahles a de petites Echalottes hlanches, glacées de purpurin, qni ſe terminent chacune par 3 ou 4 feuilles verd de pré, longues d'un pouee ou deux, pliées en goutiere, d'entre les quelles s'eleve un tige ou ehalumeau glaeè de laeque ou de purpurin, delié par le haut eomme une Soye de Sanglier, coupé dans ſa longueur d'un noeud ou deux, ces chalumeaux ſont roides & luiſants, ils ſoutiennent chacun une panicule long d'un pouce & demie ou 2 pouces eompoſez de brins qui naiſſent 2 a 2 par intervales, ehargez de petits paqnets écailleux de la couleur de la tige. Cette plante n'a que le goût d'herbe. Elle vient volontiers ſur les levées de terres, des foſſez & au pied des murailles.

66. GRAMEN SPICATUM, FOLIO ASPERO. *C. B. Pin.* 3. *Gramen prateuſe ſpicâ multiplici rubra. Park. Th.* 1161. *Gramen paniculâ toroſâ pratenſe, aſperum. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 6. *fig.* 38. excellente. *Gramen arvenſe ſpicâ compactâ divulſâ. Flor. Pruſſ.* 110. *cum fig. bonne. Calamagroſtis toroſâ paniculâ. Park. Theat. fig.* 1180. *Raji. Hiſt.* 2. 1282. *Gramen pratenſe* v. *Dod. Pempt.* 561. *nulla deſcriptione addita.*

Locuſtes ecailleuſes, qni ſous chaque ecaille externe, contiennent un embryon a cornes a barhillons & 3 etamines.

* GRAMEN SPICATUM, FOLIO ASPERO, SPICA ALBA.

67. GRAMEN AQUATICUM PANICULATUM, LATIFOLIUM. *C. B. Pin.* 3. *& Theatr.* 41. *Item Gramen paluſtre, paniculatum, altiſſimum. Ejuſd. ibid. & Theatr.* 38. *Gramen majus aquaticum Lobelii. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *quoad deſcrip.* la figure eſt celle du *Potamogeton rotundifolium. C. B. Pin. Gramen arundinaceum aquaticum. Park. Theatr.* 1274. *Raji. Hiſt.* 2. 1280. *Gramen aquaticum harundinaceum paniculatum. Tab. Icon.* 216. *& Gramen arundinaceum paniculatum. Ejuſd. Icon.* 211. *Gramen majus aquaticum. Ger. emac.* 6. *Lobel. Icon.* 4. *Moriſon*

eu donne une bonne & nouvelle figure ſous le nom de *Gramen aquaticum paniculatum, latifolium. C. B. Hiſt. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 6. fig. 25.*

⊙ 68. GRAMEN PANICULATUM ELATIUS, SPICIS LONGIS, MUTICIS SQUAMOSIS. *Raji. Hiſt.* 1286. *J. R. H.* 522. *N°.* 123. *Item Gramen pratenſe, pauiculâ duriore, laxâ, nuam praecipuè partem ſpectante, ſine ariſtis. J. R. H.* 522. *N°.* 132. *Item Gramen Avenaceum aquaticum. J. R. H.* 526. *N°.* 202. *Gramen arundinaceum ſpica multiplici, Calamagroſtis Dioſcoridis.* 1. *C. B. Pin.* 6. *Gramen Arundinaceum, aqnaticum panicnlâ Avenaceâ Raji. Hiſt.* 1909. C'eſt le *Calamagroſtis. Lob. Obſ.* 12. *fig. Lob. Icon.* 6. *Gramen harundinaceum paniculatum. Ger. emac.* 7. C'eſt auſſi le *Gramen Loliaceum ſpica diviſa, pratenſe, majus. H. Ox.* 3. 183. *N°.* 15. *Gramen Loliaceum, ſpica multiplici, pratenſe, majns. Icon. Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 15. cette figure eſt paſſablement bonne. Moriſon y raporte le *Gramen ruderum atque arvorum. Lob. Stirp. Illuſt.* 6. *An Loliaceum alterum Avenacea glumâ. Park.* 1146. *Gramen Arundinaceum aquaticum, panicnla avenacea. D. Doody. an Calamagroſtis altera Norwegica. Park. Hiſt.* 1180. *N°.* 2. *Raji. Hiſt.* 2. 1282. *N°.* 11.

Rajus dit qu'il a les feuilles etroites. Cependant le noſtre les a quelquefois larges d'un demi pouce & longues d'un pied & demi. Elles ſont rayées dans leur longeur. Leur marges ſont fort aſpres quand on gliſſe les doigts deſſus de haut en bas. Cette plante eſt vivace & ſa racine trace quelquefois. Ses panicules paroiſſent en Juin. Ils ont jusqu'a 8 ou 10 pouces de longeur, la ſemence eſt noiraſtre longue d'une ligne & demie ſur demie ligne de largeur, ſillonnée d'un profond ſillon d'un coſté & arrondie de l'autre. Il eſt commun autour de St. Maur ou il a quelquefois 4 a 5 pieds de hauteur.

69. GRAMEN PANICULATUM AQUATICUM FLUITANS. *Inſt. Gramen mannae eſculentum Prutenicum. Flor. Pruſſ.* 108. *deſc. & fig. Gramen Loliaceum fluviatile, longiſſima panicula. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 3. *fig.* 16. Le brin que M. Stoſius m'a donné de ſon pays, eſt tout ſemblable au noſtre.

* 70. GRAMEN CAPILLATUM, LOCUSTIS PENNATIS NON ARISTATIS. *Raji. Syn.* 260. *Plnk. Phyt. Tab.* 34. *fig.* 2. il y raporte le *Gramen foliolis junceis brevibus, radice nigra & alba. C. B. Pin. & Prod.* mais il ne le faut pas ſuivre dans ce ſentiment ; non plus que Monſieur de Tournefort, qui y raporte, le *Gramen tenuifolium, glabrum. J. B.* 2. 462. *Gramen criſtatum, radiculis uigricantibus. Flor. Pruſſ.* 110. *cum fig.* C'eſt celuy que Mr. Tournefort a dans ſon herbier ſous le nom de *Gramen Loliaceum minus capillaceo folio, ſpicâ Brizæ longiſſimâ. J. R. H.* 517. au quel il raporte le *Gramen foliolis Junceis, brevibus, majus, radice nigrâ. C. B. Pin.* 5. *Gramen tenuifolium, glabrum. J. B.* 2. 462. Moriſon en donne la figure ſous le nom de *Gramen Loliaceum foliolis Junceis brevibus minus. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 3. *fig.* 13. *quoad Iconem.* Les paquets qui compoſent l'epi ou la panicule, en ſont trop allongez.

Mr. Tournefort, dans ſes environs de Paris, l'indique dans la valée de Montmorency pour le *Gramen ſpica Brizae minus, C. B. Piu. Prodr.* 19.

⊻ 71. GRAMEN PANICULIS ELEGANTISSIMIS SIVE ERAGROSTIS MAJUS. *C. B. Pin.*

Ses ſemeuces ſont ſpheriqnes, fort menues & d'un roux brun.

72. GRAMEN PANICULIS ELEGANTISSIMIS, MINIMUM. *Inſt.*

⊻ 73. GRAMEN FILICEUM, RIGIDIUSCULUM. Planche XVIII. fig. 4. *Gramen minus vulgare, pauicula rigida. J. R. H.* 522. il faut raporter touts les ſynonimes qui ſont donnés mal a propos au 170e. des *J. R. H. Gramen exile duriuſculum in muris & aridis proveniens. Raji. Hiſt.* 1287. *Gramen miuimum Monſpelieuſe. J. B.* 2. *lib.* XVIII. *p.* 464. *Gramen Loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigidâ. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 9. *Gramen Loliaceum murorum, duriuſculum, ſpicâ erecta, rigida. Ejuſd. H. Ox.* 182. *deſc. Gramen panicula multiplici. C. B. Pin.* Mr. Tournefort raporte mal a propos ces 2 derniers Synonimes a ſon *Gramen paniculatum minus, radice repeute, panicula duriore. J. R. H.* 521. car Moriſon aſſeure que ſa plante eſt annuelle. Mr. Tournefort indique le ſuivant dans ſes environs de Paris *pag.* 459. pour le *Gramen panicula multiplici majus & minus. C. B. Piu.* 3.

74. GRAMEN TREMULUM MAJUS PANICULA SPAOICEA. *C. B. Pin.*

Les ſemences des Eſpeces ſont taillées comme en coeur.

GRAMEN TREMULUM MAJUS. *C. B. Piu. locuſtis candicantibus.*

75. GRAMEN TREMULUM MINUS, PANICULA PARVA. *C. B. Pin.* 2. eſt le *Gramen tremulum, minus, locuſta deltoide.* 47. *Hiſt. Oxon.* 3. 203. *Icon. Sect.* 8. *Tab.* 6. *N°.* 47.

Gra-

Gramen locuſtis ſquamoſis ariſtatis.

76. GRAMEN QUOD FESTUCA AVENACEA STERILIS, ELATIOR. *C. B. Pin.* 9. *Raji Hiſt.* 1289. *Avron ou Havron.* *Feſtuca graminea, annua, ſterilis, ſpicis dependentibus, ſive Bromos Dioſc. C. B. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 11. *bonne.*

77. GRAMEN QUOD FESTUCA AVENACEA, STERILIS HUMILIOR. *C. B. Pin.* 9. *an Feſtuca graminea, glumis vacuis. C. B. Pin.* 9. *Prodr.* 19. *N°.* 64? *Avena ſterilis minor. Park. Theat.* 1148. *fig. Bromos altera ſterilis Lobelii. Lugd.* 1. 405. *Antre Avoine ſterile de Lobel. Lugd. Gall.* 1. 338.

77. ✝ GRAMEN AVENACEUM DUMETORUM PANICULA SPARSA. *Raji. Hiſt.* 1289. *Gramen Bromoides ſpicatum hirſutum. Park. Th. Icon.* 1150. *Gramen Avenaceum, dumetorum jnbâ longiore ſpica diviſa. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 27. *Gramen Avenaceum dumetorum, paniculatum, majus hirſutum. H. Ox.* 3. 2113. *N°.* 27. *Item Gramen Avenaceum dumetorum, paniculatum, majus glabrum, Ejuſd. ibid. N°.* 26. *an Gramen hirſutum nemoroſum. Adv. Lob. part.* 2. *pag.* 3. *deſc. ſine fig.*

Eſt commun dans les bois des Capucins de Meudon. a St. Maur.

* GRAMEN SYLVATICUM, GLABRUM, PANICULA RECURVA. Planche XVIII. fig. 3.

* 78. GRAMEN AVENACEUM, GLABRUM, PANICULA E SPICIS STRIGOSIS COMPOSITA ARISTIS TENUISSIMIS. *Raji Hiſt.* 1909.

Eſt fort commun dans les taillis en allant de Mouligooo au Chateau de la Chaſſe. Eſt eo eſtat en Joillet.

⊙ * 79. GRAMEN QUOD FESTUCA PRATENSIS LANUGINOSA. *C. B. Pin.* 10. *Prodr.* 19. *deſcr.* Planche XVIII. fig. 2. *Gramen ſpicâ hirſuta, ad Gramen du Gros accedens. J. B.* 2. *lib.* 18. *pag.* 438. ⊙ C'eſt *Feſtuca elatior, paniculis minus ſparſis, locuſtis oblongis, ſtrigoſis, ariſtatis, purpureis ſplendentibus. Raji. Synopſ.* 261. 7. *& Feſtuca Avenacea, ſpicis ſtrigoſioribus e glumis glabris compactis. D. Dale Raji. Hiſt.* 1909. *Gramen Avenaceum, ſpicis ſtrigoſioribus glabris. Inſt.* 526. *N°.* 199. 200. 203. Il eſt fort velu.

Cette plante eſt vivace & a pour racines des fibres brunes dures, ligneuſes, tortues, loogues de 3 ou 4 pouces & propres a faire des hroſſes, & garnies de quelque chevelu. Elle eſt tres commune dans les prairies & ſur les Buttes ou hauteurs de Seve, Meudoo, Butte Montboron &c. On en trouve des pieds dont les feuilles ſont de moitié plus larges, & de moitié plus courtes que celles qui ſoot decrites cy aprés, quelquefois velues ſur les bords & quelquefois glabres ſor d'autres pieds. Cette plante varie ſoivant les lieux. Quaod elle ſe trouve daos des prairies fort herbues, ſes feuilles n'ont qo'uoe ligne ou deux de largeur, ſur un pied ou un pied & demi de lnngueur, pliées en Olinde, dures, aſſez roides, rayées dans leur longeur vues en deſſus & de haut en has, douces ou non aſpres eo deſſous. D'uo vert uo peu cendré en deſſus, chargées ſur ſes bords & ſur la carioe de poils blancs longs d'une ligne. Les Chalumaux s'elevent de 2 ou 3 pieds ſur une ligne eo diamêtre dans le bas. Ils ſont eotrecoupez de 2 ou 3 noeuds qoi oot aſſez de relief & garnies d'autant de feuilles qui commencent par une loogue gaine un peu aſpres & velues ainſi que le Chalumeau qui les enfile. Il ſe termine par une paoicule qui paroiſt vers la fin de May & fleurit au commenceot de Juio. Ses ſommets ſont jaunes & devieonent pourpres bruns en ſe paſſant. Cette panicule eſt loogue depuis 3 juſqu'a 8 pouces, compoſée de 3 ou 4 & quelqoefois de 5 a ſix etages de branches diſpoſées en eventail ouvert, inegaux en longueur. Les plus longs ont 2 ou 3 pouces & ſoutiennent 2 oo 3 Epis & les plus courts, un ſeulement. Ces Epis ſoot aplatis, larges d'eoviron un ligne ou une ligoe & demie, longs depuis demi ponce juſqu'a uo pouce & quelquefois d'avantage, compoſez de 2 rangs de paquets, dont les priocipales glumes ont ſouvent 8 a 9 lignes de long y compreoaot l'arreſte qui les termine. Elles ſont blanchaſtres ſur leurs hords & rougeaſtres ſur le dos qoi eſt ordinairement parſemé d'un petit duvet blanc & fort court. Ces glumes ſont taillées comme celles de l'avoine & renferment dans leur creux chacuo une ſemence longue de 4 a 5 lignes arrondie d'un coſté & creuſée en ſillon de l'autre.

* GRAMEN QUOD FESTUCA PRATENSIS GLABRIS FOLIIS. *Gramen idem latioribus foliis. Vaill. prodr. pag.* 54. *Eſt Gramen ſparteum, Bromoides, longioribus & erectis utriculis. Barr.*

Obſ. 1235. & *Icon. N°.* 17. *fig.* 1. C'eſt le *Gramen paniculâ aurea pendula. C. B. Pin.* 3. *Gramen aureum. Dalech. Lugd.* 1. 430. & peut eſtre le *Gramen tenuifolium, hirſutum, Barba Ægilopis olim Matthiolo. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 439 *c.* 34.

* 80. GRAMEN AVENACEUM MINUS FOLIIS INFERIORIBUS CAPILLACEIS, SUPERIORIBUS VERO LATIORIBUS. *Inſt.*

Cette plante eſt commune dans les bois de Verſailles, Marly, bois des Capucins de Meudon. Ses racines ſont des fibres, dures, brunes & chevelues longues d'environ 2 pouces d'ou s'elevent quantité de feuilles triangulaires longues depuis demie pied juſqu'a $\frac{3}{4}$ de pied, deliées comme des crins, d'un vert foncé & luiſant, d'entre leſquelles s'elevent pluſieurs chalumeaux auſſi d'un vert foncé, hauts d'environ 2 pieds ſur demie ligne d'epaiſſeur a leur baſe ou dans le bas, entrecoupez chacun dans leur longeur de 2 ou 3 noeuds & recouverts d'autant de longues gaines, qui ſe terminent en feuilles fort pointues, larges d'une ligne & longues de 4, 5, ou 6 pouces, rayées des deux enſtez, aſpres deſſus l'arreſte quand on les coule de haut en bas entre les doigts. Chaque chalumeau ſe termine par une panicule long depuis 2 juſqu'a 5 pouces, compoſée de pluſieurs petits épis longs d'environ 3 lignes, dont les baſes finiſſent en arreſte de 2 lignes de long. Chaque epi eſt attaché par un pedicule fort court, qui part des brins de les panicules qui naiſſent 2 a 2 & quelquefois ſeuls d'eſpace en eſpace, ſes epis tendent ordinairement en bas & les brins ne ſont ordinairement tournez que d'un coſté. Les panicules ne commencent a paroiſtre que vers la fin de Juin. Les graines ſont meures en Aouſt.

81. GRAMEN PRATENSE PANICULA DURIORE, LAXA, UNAM PRAECIPUE PARTEM SPECTANTE. *Raji. Hiſt.* 1284. *Gramen ſparteum, ſpicatum, Lolii articulis, majus. Barr. Obſ.* 1157. *Icon.* 748. *fig* 1. *Eſt Gramen foliis juncis brevibus minus.* 3. *C B Pin.* 5 Mr. Tournefort l'appelle *Gramen pratenſe, panicula multiplici denſiori, ariſtis carens. J. R. H.* 522. & il prend pour celuy de *Ray* le *Gramen paniculatum Bromoides, minus paniculis ariſtatis, unam partem ſpectantibus* du même *Ray. Hiſt.* 1287. qui eſt une plante annuelle, qui n'y a point de rapport. Cependant ce la eſt ainſy marqué dans ſon herbier du Droguier. Moriſon donne une aſſez bonne figure de cette eſpece ſous le nom de *Gramen Loliaceum, panicula ramoſa maritimum. C. B. Hiſt. Ox. Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 11. *Gramen maritimum panicula Loliacea ramoſa. C. B. Theatr p.* 130. *Prodr.* 63. *J. B.* 544. il y raporte touts ces noms. mais il ſe trompe, car la plante figurée dans le *Prodr de C. Banhin* eſt differente de la ſienne.

Il fleurit en Juin. Il s'en trouve des pieds a panicules pourprez bruns & a ſommets violets bruns, & d'autres dont les panicules ſont cendrez ou blanchaſtres ainſi que leurs ſommets. Il ſe trouve encore des pieds dont les feuilles, les tiges & les panicules ſont glauques, il en faut faire une eſpece particuliere, & citer le *Gramen tenue durinſculum & penè Junceum. J. B* 2. 463. & y raporter le *Gramen Loliaceum minus latiore folio, ſpicâ Brizae breviſſimâ. J. R. H.* 517. qui a les feuilles glauques, & le *Gramen Loliaceum minimum, foliolis Junceis. J. R. H.* 517. qui ne differe que par ſa petiteſſe cauſée par l'aridité des lieux & c'eſt cette derniere varieté qui eſt le *Gramen criſtatum radicibus nigricantibus Flor. Pruſſ* 110. *cum fig.*

* 82. GRAMEN PANICULATUM BROMOIDES MINUS PANICULIS ARISTATIS UNAM PARTEM SPECTANTIBUS. *Raji.* Eſt celuy que Mr. Tournefort a mis dans ſon herbier pour le *Gramen pratenſe, paniculâ duriore, laxa, unam praecipue partem ſpectante J. R. H.* 522. *N°.* 131. *Raji. Synopſ.* 257. C'eſt le *Gramen exile Junceum, mollius, Feſtuca panicula, radice rufa. Barr. Icon* 100. *& Obſ. N°.* 1242.

Ses baſes ſont terminées chacune d'une arreſte longue d'environ neuf lignes. La ſemence a une ligne & demie de longueur ſur un tiers de ligne de largeur. Elle eſt de la couleur du grain de ſegle & de la figure d'une graine d'avoine. Ses panicules ſe montrent au commencement de Juin. Cette plante ſe plaiſt dans les terres legeres & ſablonneuſes, autour de Verſailles. Sur la Butte Moutboron. Eſt tres commun dans les terres ſablonneuſes d'autour de Paris.

✠ 83. GRAMEN MURORUM SPICA LONGISSIMA. *Ger. Gramen exile, Junceum, mollius, Feſtuca panicula, radice rufa. Barr. Obſ.* 1242. *Icon.* 100. *Gramen Avenaceum murorum, ſpica longiſſima nutante, ariſtata. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab* 7. *fig.* 43. *Eſt Gramen puſillum, erectum. ſpica molli, Avenacea. Bocc. Muſ.* 2. 66. *Gramen erectum, unica ſpica avenacea. Ejuſd. Tab.* 57.

✠ 84. GRAMEN GROS MONTDELGARDENSIUM. *J. B.* 2. 438. *Feſtuca graminea, ſpicis habitu-*

tioribus, glumis glabris Raji. Hiſt. 1289. *Gramen avenaceum ſegetale, majus, gluma turgidiore. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 16. Cette figure eſt aſſez bonne, au velu pres qui ne devroit pas y eſtre ſi dru. C'eſt le *Gramen Avenaceum, locuſtis brevioribus glabris, glumis imbricatis & ariſtatis. J. R. H.* 525. *N°.* 194. il faut y rapurter le *Gramen gros Montbelgard. J. B.* 2. 438. & reſerver le nom de *Gramen Avenaceum, locuſtis glabris, purpuraſcentibus & ariſtatis. J. R. H.* 525. *N°.* 195. pour une eſpeee qui n'y a point de raport comme on le peut voir dans l'herbier du Droguier, & ſur le brin qne j'ay.

*¥ 85. GRAMEN AVENACEUM LOCUSTIS AMPLIORIBUS CANDICANTIBUS, GLABRIS ET ARISTATIS. *Inſt.* 525. *an Lolium. Trag.* 668 ? C'eſt tres aſſurement le *Gramen Avenaceum pratenſe, gluma tenuiore glabra. H. Ox.* 3. 213. *N°.* 19. *Gramen Avenaceum locuſtis glabris, anguſtis, candicantibus & ariſtatis. J. R. H.* 525. *Gramen Avenaceum pratenſe, ſquamoſa gluma, lou-giore glabra. Ejuſd. Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 19. Moriſon le dit petit, bas & glabre, mais les feuilles & ſurtout celles du bas ſont ſouvent parſemées d'un petit duvet blanchaſtre. Moriſon y raporte le *Gramen Avenaceum pratenſe. Park. Gramen Avenaceum locuſtis glabris, anguſtis caudicantibus & ariſtatis. Iuſt.* 525. Il eſt 2 fois dans les. *J. R. H.* *Repeté 2 fois dans les J. R. H. bien verifié ſur l'Herbier du Droguier.*

Cette plante eſt commune autour de Satanry. J'en ay un brin de provence dont les baſſes ſont chargées d'un duvet ſemblable a celuy des feuilles.

86. GRAMEN AVENACEUM LOCUSTIS VILLOSIS CRASSIORIBUS. *Inſt.* 526. *Gramen Avenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus & ariſtatis. Inſt.* 526. *Feſtuca Avenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis Raji. Hiſt.* 1289. *Gramen Avenaceum pratenſe, gluma breviore ſquamoſa & villoſa. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 7. *fig.* 18. *Feſtuca graminea hirſutis Bryzae glumis compactior. Barr. Icon.* 83. *N°.* 1. *& Feſtuca graminea, glumis hirſutis, erectior. Ejuſd. Icon.* 75. *N°.* 1. Cette plante eſt repetée 3 fois dans les *J. R. H.* Scavoir ſous les 2 noms qui ſont iey & ſous celuy du N°. 194. des *J. R. H.* 525. a ſcavoir *Gramen Avenaceum, locuſtis brevioribus, glabris, glumis imbricatis, & ariſtatis.*

¥ 87. GRAMEN BROMOIDES SEGETUM, LATIORE PANICULA. *Park.* 1149. *Gramen Bromoides alterum latiore panicula. Ejuſd. Icon.* 1150. *Feſtuca graminea effuſa juba. Prodr.* 19. *N°.* 65. *Pin.* 9. *N°.* 3. *Gramen Avenaceum paniculis amplis, locuſtis longis, anguſtis, variegatis.* Paroiſt plus tard que les preeedents. Mr. Tourneſort dans ſon herbier, l'a intitulé *Gramen Avenaceum dumetorum, panicula ſparſa. Raji. Hiſt.* 1289.

Ses feuilles ſont velues. Les ſommets des etamines ſont jaunes. Cette plante eſt commune dans les Champs. Ses panicules paroiſſent en Juin vers la fin & en Juillet; ils ſont fort larges & les locuſtes purpurines. Il eſt tres commun dans les hauts prés & dans les grains autour de Paris.

1 GRATIOLA CENTAURIOIDES. *C. B. Pin.* 279. *Gratiola flore albo & Gratia Dei. Eyſt. Tab.* 108. *Digitalis minima, gratiola dicta. Mor. Hiſt.* US.

Naiſt en tres grande quantité dans les prairies du Pont de Liorſin & dans les mares auprés dn Chatean de Gros bois. Ainſi que le long de la Seine en allant de Melun a la Ruelle. Elle ſe trouve auſſi autour des Etangs de Villedavray.

1. GROSSULARIA SIMPLICI ACINO, VEL SPINOSA SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 455. *Groſelier. Fuſch. ch.* LXVIII. *Groſeiller.* US.

2. GROSSULARIA NON SPINOSA, FRUCTU NIGRO, MAJORE. *C. B. Pin.* US.

3. GROSSULARIA, MULTIPLICI ACINO, SIVE NON SPINOSA, HORTENSIS, RUBRA, SIVE RIBES OFFICINARUM. *C. B. Pin.* US.

Les Groſeliers, tant les Epineux que les non epineux pouſſent leur feuilles des le Mois de Mars & fleuriſſent des la fin de ce même mois & en Avril. Leur fleur eſt a 5 parties egales arrondies & diſpoſées en roſette, purpurins en deſſus, vert paſle en deſſous, la couronne qni eſt formée par 5 autres parties blanchâſtres entoure 5 etamines. Le ſeul noeud de la fleur devient le fruit ſans que le piſtile y ait aucune part.

Lierre. US. * 1. HEDERA ARBOREA *C.B.Pin.* 305. *Lierre noir Fuſch. ch.* CLX.

* 2. HEDERA MAJOR STERILIS. *C. B. Pin. Petit Lierre. Fuſch. ch.* CLX.

Terrete. HEDERULA VIO. HEDERA TERRESTRIS. *vid. Calamintha N°. 4. Chamaeciſſus, & Chamaeclema.* Le *Lamium Panuonicum* III. *Cluſ. Hiſt.* XXXVIII. que *C. Bauh.* rapporte avec doute au *Lamium foliis caulem ambientibus majus. C. B. Pin.* 231. eſt je croy une eſpece d'*Hedera terreſtris.*

1. HELIANTHEMUM VULGARE FLORE LUTEO. *J. B. Chamaeciſtus vulgaris flore luteo. C.B. Pin.* 465. *Flor. Pruſſ.* 43. *fig. & deſc.*

* HELIANTHEMUM VULGARE FLORE DILUTIORE. *Inſt.* 248.

Je l'ay trouvé a fleur preſque blanche.

* HELIANTHEMUM VULGARE FLORE ALBO. *Chamaeciſtus vulgaris flore albo. Scot. illuſt.* 2. 16.

* 2. HELIANTHEMUM MAJORANAE FOLIIS CAPITULIS VALDE HIRSUTIS.

3. HELIANTHEMUM FOLIIS MAJORIBUS FLORE ALBO. *J B. Helianthemum ſaxatile, foliis & caulibus incanis, oblongis, floribus albis Apenuini Montis. Mentz. Pug. Tab.* 8.

4. HELIANTHEMUM TENUIFOLIUM, GLABRUM, LUTEO FLORE PER HUMUM SPARSUM. *J. B.* 2. *p.* 18. *Item Chamaeciſtus anguſtifolius flore luteo. Cluſii. J. B. N°.* 10. & 13. *J. R. H. Bruyere cinquieme ayant la fleur de couleur d'or. Lugd. Gall.* 1. 157. *Ic.*

Sa fleur eſt jaune ſans aucune tache & a 5 a 6 lignes de diamêtre. Fleurit en Eſté.

5. HELIANTHEMUM FLORE MACULOSO. *Col. part.* 2. 77.

6. HELIANTHEMUM FOLIIS THYMI, FLORIBUS UMBELLATIS. *Inſt. Ciſtus Ledon foliis Thymi.* 14. *C. B. Pin.* 467. *Ledon* 1. *Cluſ. Hiſt.* 80. Cet autheur n'a point vû la fleur qui eſt blanche.

Eſt tres commun dans toutes les Landes de la foreſt de Fontainebleau. Fleurit en May & Juin.

1. HELIOTROPIUM MAJUS DIOSCORIDIS. *C. B. Pin.* 253.

2. HELIOTROPIUM MAJUS AUTUMNALE JASMINI ODORE. *Inſt.*

H. Par. 199. & 466. *Elleborine.* 1. HELLEBORINE LATIFOLIA MONTANA. *C. B Pin.* 186. *Elleborine Dodonaei. J. B.* 3. 516. *Elleborine.* 11. *Cluſ. Hiſt.* 272. *deſcr. Elleborine de Dodon. Lugd. Gall.* 2. 202. *Elleborine recentior. Bry.* 105. Moriſon s'eſt ſervi de la figure de l'*Epipactis latifolia Eyſt.* pour repreſenter cette plante, mais cette figure quoy qu'aſſez bonne d'ailleurs, n'y ſçauroit convenir, attendu que les fleurs y ſont repreſentées avec de longs éperons, ces fleurs ſont celles de l'*Orchis alba, bifolia, minor, calcari oblongo C. B.* & qu'il eſt eſſentiel aux eſpeces de ce genre de n'en point avoir. La figure de l'*Elleborine* de *Dod. Lugd. Gall.* 2. 202. vaut mieux que toutes les autres.

Cette plante fleurit vers la fin de Juillet & au commencement d'Aouſt. On la trouve a fleur blanche ſur le Calvaire. Et dans les boſquets de Verſailles il s'en trouve des pieds a fleurs purpurines & d'autres a fleurs *herbaceis vel albidis ſeu obſoletioribus.* & c'eſt peuteſtre l'*Elleborine flore carneo C. B Pin.* 187. *Elleborine* IIII. *Cluſ. Hiſt.* 273.

H. Par. 466. 2. HELLEBORINE PALUSTRIS NOSTRAS. *Raji. Hiſt.* 1231. C'eſt l'*Helleborine pratenſis anguſtifolia flore herbaceo Lutetianorum. H. R. Par.* 86. *Helleborine flore herbaceo. H R. Bleſ* 270. *vid. Flor. Jenenſ.* 278. *Eſt Damaſonium flore herbaceo, intus nonnihil candicante. J. B* 3. 517. C'eſt tres aſſurement *l'Helleborine anguſtifolia paluſtris ſive pratenſis.* 3. *C. B. Pin.* 187. *Elleborine recentiorum* III. *Cluſ Hiſt.* 273. La figure de l'*Epipactis ſive Elleborine. Cam. Epit.* 889. ainſi que le remarque M. Tournefort, de la quelle. Moriſon (*Hiſt. Ox.* 3.) s'eſt ſervi pour repreſenter l'*Helleborine montana anguſtifolia ſpicata. C. B. Pin.* convient aſſez a la plante dont nous parlons auſſi bien que les figures de l'*Helleborine ſive Epipactis recentiorum. Lob. Ic.* 312. & *Belgarum. Obſ.* 169. de l'*Helleborine. Dod. Pempt.* 384. de l'*Elleborine recentiorum* III. *Cluſ. Hiſt.* 273. & de l'*Helleborine minor flore albo. Park. Theatr.* 218 que le même Moriſon donne pour l'*Helleborine anguſtifolia paluſtris ſive pratenſis. C. B. Pin.*

Fleu-

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet.

3. HELLEBORINE FLORE ALBO VEL DAMASONIUM MONTANUM LATIFOLIUM. *C. B. Pin.* 187. *Epipactis anguſtis foliis.* 1. *Eyſt. Tab.* 130. tres boone figure.

Cette plante fleurit en May & Juin. Elle naiſt dans les hoſquets de St. Cloud proche le mail, en quantité. Trouvée le 3 Juin 1711. & a St. Maur dans les Boſquets a droit avant que d'entrer daus le parc par la grande grille, & ſe trouve auſſi dans le dit parc ſur la peote qui reigne entre le mail & la viviere.

4. HELLEBORINE MONTANA ANGUSTIFOLIA PURPURASCENS. *C. B. Pin.*

* 5. HELLEBORINE, FOLIIS PRAELONGIS, ANGUSTIS, FLORIBUS CANDIDIS. AN PRIORIS VARIETAS? *Helleborine anguſtifolia flore niveo. H. Amſtel.* La figure dn *Damaſonium Alpinum. Lngd.* 1. 1058. *Gall.* 1. 924. que *C. Bauhin* rapporte a ſon *Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. C. B. Pin.* quoiqu'a fleur jaune repreſente aſſez bien la plaote en queſtion.

Fleurit vers la mi May, & ſe trouve dans la foreſt de Foutainebleau.

1. HELLEBORUS NIGER FAETIDUS. *C. B. Pin.* 185. *Helleboraſter maximus. Eyſt. Tab.* 363. *Helleboraſtrum magnum*; *Item Helleboraſtrum minus. Tabern. Icon.* 722. *Ellebore noir baſtard ſauvage. Fuſch. ch.* CV. *Ellebore.* US.

1. HEPATICA OFFICINARUM. *Lichen petraeus latifolins ſive Hepatica fontana. C. B. Pin.* 362. *Raji Hiſt.* 1. 124. ce dernier autheur veut que cette plante ſoit la même que la qnatricme de ce Catalogue. *Lichen petraeus ſtellatns. C. B. Pin.* 362. *Lichen ſeu Hepatica minor, ſtellaris. Park.* 1314. *Hepatica ſtellata. Ger.* 1565. *Lichen ſeminifera pyxide folio adnaſcente Julo pediculo longo inſidente. Raji. Syn.* 41. 11. *Hepatique Fuſch. ch.* CLXXIX. Ses feuilles ſont travaillés en deſſus en maniere de raiſeau comme celles du N°. 3. US.

Le chapiteao eſt garni en deſſous d'aotant de petits chatons de bague ovales & frangez, qu'il y a de decoupures ou de rayons au dit chapiteau. Chaque chaton eſt garni d'un bout a l'autre de 2 rangs de petites capſules taillées eo poire, chaque rang a ordinairement 3 de ces capſules. Elles ſoot membraneuſes. De chaqne capſule pend, lors qu'elle va s'onvrir, une petite teſte janne ovoide, portée ſur un pedicule hlanc & fort eourt. Cette petite teſte venant a ſ'ouvrir par ſon extremité repreſente parfaitement hien une teſte de *Santolina*, & ſemble eſtre comme un petit bouqnet de fleurons, quoique ee oe ſoit qu'uu lacis de laine jaune chargé de menue pouſſiere de la même couleur. Ce caractere ne me paroiſt pas different de celuy de l'*Hepaticoides*. Ceux qui ont cru voir des fleurs jaunes en cloche ſe ſoot trompez, car ee n'eſt que la meſme petite teſte ovoide qui aprés s'eſtre ooverte & vuidée de ſa pouſſiere, prend cette figure de cloche découpée ordinairement eo 4 quartiers.

Cette plante rampe dans les lieux frais & humides; ſes feuilles qui ſont verds foncéz & luiſants, s'allongent juſqu'a 5 a 6 pouces. Elles ſont larges de 5 a 6 lignes & ſe diviſent ſur les côtez & par les houts, en quelque façon commes celles du cheſne. Elles ſoot eomme chagrinées & traverſées dans lenr longueur en deſſus par une petite gontiere & relevées en deſſous d'une nerveure noire, qui eſt toute garnie d'un long cheveln, & qui fait quantité de petites nerveures hlanches, qui s'etendent en croiſſant ſur les côtez, a fleur de la ſuperficie de la feuille. Leurs bords ſont un peu oodez & comme crenelez. Les jeunes feuilles ſortent des coroets membraneux, hauts d'environ une ligne ſur preſque deux lignes de diamêtre. Celles qui ſont plus avancées portent vers leurs extremitez des paraſols larges de 2 on 3 lignes, echancréz en roſette, membraneux ſur les hords, fendus par deſſus en teſte de vis doot chaque moitié eſt relevée en deſſus & en deſſous de quatre hoſſettes. Celles de deſſous ſont noiraſtres, & celles de deſſus d'un verd ſemblable a celuy des feuilles. Le pedicule qui ſontient le paraſol eſt blanchaſtre & quelquefois purpurin luiſant & tendre, long d'environ un pouce. Cette plante machée laiſſe un tant ſoit peu d'aſtriction dans la bouche. Elle porte ſes paraſols en Avril & May.

* 2. HEPATICA PETREA UMBELLATA. *3tia. Tabern. Ic. Lichen petraeus, umbellatus. C. B. Pin.*

Ses chapiteaox paroiſſent en May & Juin. Ils ne ſont garnis en deſſous que d'ecailles, & non pas de chatoos comme ceux de l'*Hepatica ſtellata*. Ces écailles ſont diſpoſées en taille & couvrent chacune une oo deux ſemences vertes, rondes & plates. Le deſſus des feuilles de cette eſpece eſt auſſi travaillé en maniere de raiſeau fort ſerré.

* 3. HEPATICA RETICULATA ET VERRUCOSA. Planche XXXIII. Fig. 8. *Lichen ſive*

Hepatica Lunulata, Epiphyllocarpos. Raji. Hiſt. 1. 125. *N°.* 7. *Prodr. Botan. Pariſ.* 57. *N°.* 10. *Lichen petraeus acaulis, foliorum medio lunulis ſemininiferis donatus. Pluk. Almag. Bot.*

Celle cy ſe trouve dans les tranchées humides des Boſquets de Verſailles en deça de l'Iſle d'amour. Son port, ſon vert & ſa tiſſure ſont les mêmes que ceux de la ſuivante. Mais elle en differe par ſes fruits qui ſoot de petits Tourteaox chagrinez en forme de verrues. Ils n'ont poiot de pedicules. Ils commencent a paroiſtre en Avril. Leur couleur eſt ordinairement brune rouſſaſtre. Ces pretendus fruits ſont plats en deſſus & relevez de petits mamelons. Coupez transverſalement ils paroiſſent percez ou troüez comme une Eponge. On n'apperçoit aucune ſemeoce dans ces trous ou cavitez.

* 4. HEPATICA PILEATA ET STELLATA. *Lichen petraeus cauliculo pileolum ſuſtinente. C. B. Pin.* 362. *N°.* v. *Lichen Plinii primus, pileatus. Col.* 1. 330.

Le 20 Fevrier 1719. J'ay trouvé cette plante dans le parc Jouy en deça de la fontaine, le long d'une tranchée qui ſert d'egout aux eaux qui ſe filtreot & coulent de la pente, le loog de la quelle regne la graode allée du dit parc. Cette plante eſtoit alors en l'eſtat que la decrit *Columna*. C'eſt a dire qu'elle eſtoit garnie de pedicules ou hampes chargées de leur chapiteau. Les plus loogues de ces hampes avoieot 3 ponces de longeur ſur deux tiers de ligoe d'epaiſſeur vers leur baſe. Ces hampes ſoot blanches tranſparentes, luiſantes, tendres, pleioes de ſuc. Le chapiteau qu'elles ſoutienoeot eſt un cone long d'enviroo 2 a 3 lignes ſur preſque autant de diamêtre a ſa baſe. Ce cooe eſt pour ainſi dire un booet de nuit douhle, dans la duplicature du quel ſoot pratiqnées ordioairement 5, quelqoefois 4 & d'autres fois 6 & même juſqu'a 8 loges, dans chacüne des quelles eſt cootenn un corps dont l'origine eſt un cone plein, tranſparent, blanc, luiſant, de la haſe do quel pend comme un petit cervelas noir long d'une ligne dont le bout ioferieur eſt termioé par un petit mamelon. Ce Cervelas s'ouvre en 4 quartiers & repand une pouſſiere. Les loges qui contiennent ces cervelas & le cone ou chacun d'eux eſt attaché, s'ouvrent en vulve ſelon leur longueur pour donner iſſoe au cervelas qui les deborde, le qnel s'ouvre de la poiote pendente juſque vers ſa partie moïenne en 4 quartiers egaux. Il eſt rempli d'un floçon de laine ou de ſoye brune, entremelé de ſemences de la même coulenr, & menues comme la plus fine pouſſiere.

* 5. HEPATICA PALUSTRIS, LOBIS CRISTATIS.

a Meudoo.

* 6. HEPATICA PALUSTRIS BIFURCATA, LOBIS BREVIORIBUS CARINATIS.

* 7. HEPATICA PALUSTRIS DICHOTOMA, SEGMENTIS ANGUSTIORIBUS. *an Lactuca aquatica, tenuifolia, ſegmentis bifidis. Muſ. Petiv. N°.* 253.

Cette plante eſt quelquefois plaquée ſur les grez qui ſont autour des marres dans la foreſt de Fontainebleau; & quelquefois ſur la haſe ou elle s'attache fortement par de petits Cheveux blancs que pouſſe le dos de ſes ſegmens. Elle eſt d'un verd gay & mat. Quand cette plante ſe trouve inondée, elle ſe detache aſſez ſouvent de la vaſe & pour lors on la voit floter ſur l'eau ou ſes ſegmens ſont nne fois plus larges que lors qu'on la trouve a terre. Le 26 Juillet 1706. dans les marres autour do Franchard.

* 8 HEPATICA, ARBOREA, GLOBULIGERA. Planche XXIII. fig. II. l. a. C'eſt une Hepaticoides par raport a ſon fruit. *Muſcus Trichomanoides, terreſtris, floridus, foliis bifidis.*

Cette plante naiſt dans les memés endroits que le *muſcus nummulariae folio fructu pediculo carente. Inſt.* Et fleurit en même temps. Elle commence d'abord par une gaine membraneuſe, longue d'eoviron nne ligne, fort etroite, dont le bas eſt rouſſâtre, & le reſte aſſez blanc; du fond de la quelle s'eleve un cheven tendre, hlanc & luiſant, long de 8 a 9 lignes, chargé d'un petit houtooooir, ovale, qui s'oovre en croix, de couleur brune, couverte d'une pouſſiere tres fine. Les tiges qui vieonent enſuitte & qui ſe diviſeot en quelques branches, rampeot & s'attacheot fortement a tout ce qui les environne, par un petit cheveu blanc preſque imperceptible. Le 24 Fehrier 1712. j'ay remarqué que les globules de cette plante qui ne ſoot pas plus gros qne la teſte d'un Camioo ou petite Epingle, ſont des bourſes heriſſées de petits poils, qoi veoants a s'ouvrir eo devant laiſſeot échaper un filet hlanc tres delié, long de 4 ou 6 lignes, dont le ſommet eſt chargé d'un autre globule noiraſtre encore plus menu, le quel s'ouvre de devant en arriere en 4 quartiers qoi laiſſent échaper une pouſſiere couleur de lie de Vin.

9. HEPATICA SAXATILIS, UNDULATA, SEMINIFERA,

Le

Le 18 Juillet 1706. Cette plante eſt attachée aux grez qni ſont autour des marres dans les landes de la foreſt de Fontaineblean, par de petits cheveux qui ſortent dn dos des feuilles. Ces feuilles ſont ondées a peu prés comme celles de *Lingua Cervina maxima undulato folio* & forment de petits gaſons vert gai plaqnez ſur ces grez. L'extremitè de ees feuilles forme des eſpeces de roſettes dans le milieu desqnelles ſe voyent de petits grains jaunaſtres & tranſparents, qui ſelon toutes les apparenees ſont les ſemences de eette plante. Les feuilles ſont auſſi tranſparentes & pliées en goutiere mais toutes gaudronnées.

10. HEPATICA ASPLENOIDES, RAMOSA, MAJOR, FLORIDA, MUSCUS NUMMULARIAE FOLIO, MAJOR. *J.R.H.* 555.

Elle naiſt ſur les pentes des levées de terre fraiches & humides, & quelqueſois dans les prairies marecageuſes de Verſailles & de Jouy. Ces tiges pouſſent a leur naiſſanee dans les mois de Mars & d'Avril, des filets tendres, blancs & luiſants, qui ſortent du fond d'une gaine membraneuſe, blanc ſale, longue d'une ligne ou deux, attachée ſur le coté du brin. Ces filets ont environ un pouce & demi de hauteur, & ſontiennent un petit bouton ovale, noir, poli & lniſant, qui s'onvre de la pointe a la baſe en 4 quartiers diſpoſez en croix, de couleur brune tirant ſur le roux, ehargez d'une pouſſiere tres fine. Cette plante pouſſe des tiges branchues, longues d'un pouce juſqn'a quatre, tortuës, rampantes, garnies ſur les eôtez des feuilles fort ſerrées, tres minces, tranſparentes, longues d'environ une ligne, taillées en oreillon, poſées en ecailles, ſur les cotez des tiges & des branches. Cette plante eſt vivace. Quand eerte plante naiſt dans l'éan ſes feuilles ſont moins preſſées & rangées alternativement.

11. HEPATICA, QUI MUSCUS SQUAMOSUS, FOLIIS SUBROTUNDIS, DENSISSIMIS. *J.R.H.* 554.

Cette eſpece rampe, & forme ordinairement ſur la trone des arbres dans les lieux frais des gazons fort touffus d'un verd brun & mat, qui pouſſent des brins longs d'un ponee on deux, fort branchues ſur les eotez, garnis des feuilles tres ſerrées, preſque rondes, fort minces, qui n'ont que deux tiers de ligne de long ſnr un peu moins de large, poſées en ecailles ſur les cotez, mais d'une maniere qui n'empeſche point qu'elles ne couvrent les brins. Pendant que eette plante eſt eneore jeune & qne ſes brins ne commencent qu'a s'elonger, elles pouſſent des petites gaines verts pales, longues d'environ une ligne, du fond des quelles s'eleve un cheveu blanc, fort tendre, qui les deborde d'une ligne ſeulement & ſoutient de petits boutons chatains qni s'epanouiſſent de la pointe a la baſe en quatre parties egales d'un rouge brun, ehargées d'une legere pouſſiere.

12. HEPATICA, QUI MUSCUS SAXATILIS, NUMMULARIAE FOLIO, MINOR. *J.R.H.* 555. *An Lichen parvus, in corticibus arborum humidis repens, foliolis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. Raji. Syn.* 41. *N°.* 10 ? *an Muſcus Lichenoides foliis cauli ſquamatim incumbentibus, anguſtior. ejuſd. App.* 339 ?

Celle-ey rampe & forme auſſi des gazons ronds, ſur l'ecotee des arbres & ſur les rocbers. Elle differe de la preeedente, par ſa couleur qui eſt d'un verd plus brun, par ſes tiges, qui ſont plus longues & plus menues, par ſes feuilles qui ſont deux fois plus petites, & enfin par ſes fleurs, qni ne ſont ni ſi grandes ni ſi eolorées. Elle eroiſt a Verſailles & a Fontaineblean.

* 1. HEPATICOIDES HEPATICAE FACIE. *Lichen petraeus cauliculo calceato.* 4. *C.B. Pin.* 362. il y faut rapporter le *Licheu parvus erectus, foliolis profunde laciniatis. Pluk. Almag. Bot.* 216. *Phytogr. Tab.* 42. *fig.* 2. Je ctoy qu'il y fant auſſi rapporter le *Lichen terreſtris foliis anguſtioribus vireſcens.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 117.

2. HEPATICOIDES POLYTRICHI FACIE. *Muſcus Trichomanoides foliis rotundioribus pellucidis ſquamatim conjunctis ſibi incumbentibus.* 42. *Hiſt. Ox.* 3. 627. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N°.* 42. ſans fruit. C'eſt la premiere de mes deſſeins. *Tab.* 1. *N°.* 1. *Muſcus minimus tenuiſſimuſque Aſplenii facie. Scot. Illuſt.* 2. 39. *Tab.* 3. *fig.* 5. *Muſcus, nummulariae foliis ſubrotundis, denſe poſitis. J.R.H.*

* 3. HEPATICOIDES POLYTRICHI FACIE, FOLIIS BIFIDIS MAJOR. *Muſcus Lichenoides foliis pinnatis bifidis minor.* 47. *Hiſt. Ox.* 3. 627. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N°.* 47. ſans fruit. C'eſt la ſeconde de mes deſſeins. *Tab.* 1. *fig. N°.* 2. *Muſcus pennatus, foliis ſubrotundis, bifidis, major. J.R.H.*

Mr. Petiver me l'a envoyé en derniet lieu ſous le nom de *Muſcus Lichenoides*,

foliis pennatis bifidis major. Raji. Synopſ. 339.

4. HEPATICOIDES ALBESCENS, POLIIS PINNATIS. *Muſcus, nummulariae folio, fructu pediculo carente. J. R. H.* 555. *Muſcus ſquamoſus, nummulariae folio, fructu pediculo carente. Hiſtoir. Pariſ.* 503. *an Lichen minimus albeſcens, cauliculis reptans, foliis pinnatis, capitulis nigris lucidis.* 5. *Raji. Synopſ.* 41 *N°.* 5 ? Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour le *Muſcus Lichenoides foliis pennatis bifidis minor. Raji. Synopſ.* 339. mais il faot qu'il ſe ſoit trompé puiſque ſes feuilles ne ſont point bifurquées.

Cette mouſſe eſt vivace & forme des gazons fort touffus, ſur les pentes des levées de terre, dans les endroits frais & couverts des bois de Verſailles. Ses tiges ſoot hrunes, tortues, aſſez roides, longues d'un pooce|oo deux, peu hraochoes, a demi coochées, vers le haut garnies ſur les coſtes de feuilles aſſez ſerrées, tranſparentes, tres minces, d'un verd pâle & mat, longues d'enviroo une ligoe, ſor demi ligoe de large, taillées en oreillette & en aiſles comme celles du *Polytric*. Ces feuilles ſe courhent en deſſous & formeot une eſpece de coſte ſur l'extremité des brins. Ces brins aioſi chargez de feuilles, out en quelque façoo la figure de inſecte qo'on nomme Millepieds. De l'extremité des rameaox naiſſent eo Mars & Avril des petites gaines membraneuſes, blancs ſales, longues d'ooe ligoe ſor demie lignede diamêtre, dentelées ſur les bords, du fond de la quelle part un filet droit, long de demi pouce, hlanc, tendre & luiſant, chargé d'un petit bouton ovale, noir, qoi s'ouvrant de la pointe a la baſe en quatre parties egales, forme une fleur hrune & poudreuſe, aſſez ſemhlable a celle du *Gallium nigro-purpureum, montanum, tenuifolium Col.* Le reſte de l'année oo ne remarqoe ſur les extremitez des branches que de petits grains noirs, attachéz immediatement aux feuilles. Peut eſtre ſont ce des ſemences.

* 5. HEPATICOIOES POLIIS SUBROTUNDIS SQUAMATIM INCUMBENTIBUS MAJOR. *Muſcus ſquamoſus, foliis ſubrotundis, denſiſſimis. J. R. H.* 554. *Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creberrime imbricatim diſpoſitis, ſive Muſcus muralis platyphyllos.* 44. *Hiſt. Ox.* 3. 627. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N°.* 44. Mr. Petiver me l'a covoyé eo dernier lieu ſous le nom de *Lichen parvus in corticibus arborum humidis repens, foliolis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus* 10. *Raji. Synop.* 41. *& Hiſt.* 3. 48. *Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. *&* 6. *App. pag.* 92. *Tab.* X. *fig.* 29. *Lichenaſtrum petalodes, ſquamoſum, majus. Dilleu. Cat.* 213.

6. HEPATICOIOES POLIIS SUBROTUNDIS SQUAMATIM INCUMBENTIBUS MINOR. *Muſcus ſaxatilis nummulariae folio minor. J. R. H.* 555. C'eſt ſans doute le *Muſcus Lichenoides foliis cauli ſquamatim incumbentibus anguſtior. Raji. Synopſ. in app.* 339.

* 7. HEPATICOIOES; QUI MUSCUS TRICHOMANOIDES, TERRESTRIS, MINOR PLORIOUS. Voyez Planche XXIII. Fig. 10.

* 8. HEPATICOIOES PALUSTRIS CICHORII CRISPI POLIIS.

Cette plante naiſt dans les marecages, ou elle fait des gazons touffus, verd brun & loiſant. Ses feuilles ſont liſſes, tendres & caſſantes, longues de 2 ou 3 pouces, ſur autant de lignes de large, decoupées & friſées ſur les côtez & par le hout, comme celles de la Cichorée, creuſées en goutiere par deſſus, relevées par deſſous en dos d'Aſoe, garnies dans leur longueur d'un petit chevelu qui attache fortement ces feuilles, les ones ſur les autres. De deſſus & vers les extremitez de leurs decoupures naiſſeot des gaines membraneuſes, blancs ſales, de la longueur de deux ou trois lignes, ſur une de largeur, du food des quelles s'elevent en Mars & Avril des pedicules fougueux, tendres, hlancs & luiſants, longs de deux ou trois pouces, larges d'une ligoe, uo peu applatis & quelquefois tournez en vis. Chaqoe pedicule ſoutient uo boutoo ſpherique de la groſſeur d'un petit grain de Veſſe, qui s'ouvre ſubitement de la pointe a la baſe, en quatre parties jaunaſtres, qui forment une fleur en roſette, doot les quartiers ſe rabattent ſur le pedicule. Le centre de cette fleur eſt ſurmonté d'uo placente anguleox, large de deux lignes, hlaoc ſale, velu, chargé de pouſſiere tres fine, qui tomhe peu de tems aprés & laiſſe voir un floccon de dovet fauve. Toute la plante machée eſt ioſipide d'abord, & piquotte enſuitte legerement la langue. Voyez Tab. XIX. fig. 4.

US. HERBA PARIS. *Dodon. Raiſin de Renard. de Fuſch. ch.* XXX.

Elle fleurit des la fin d'Avril & en May. Eſt commune dans la garenne de Seve. Dans la gareone de St. Michel au de la de St. Leu d'Eſſence. Son fruit eſt meur vers la fio de Joillet & en Aouſt. Se trouve auſſi dans la foreſt de Montmoreocy autour des petits ruiſſeaux qui formenr les Eſtangs a la droite du Chateau de la Chaſſe. Et dans les taillis a droit ſur la pente entre Mouligoon & le chateau de la chaſſe.

1. HER-

1. HERNIARIA GLABRA. *J. B.* 3. 378. *Herniaria Sim. Paul.* 250. *Ic.* US.

2. HERNIARIA HIRSUTA. *J. B.* 3. 379. US.

* 1. HESPERIS HORTENSIS. *C. B. Pin.* a fleur purpurioe *Violette blanche*, & *Violette pourprée. Fuſch. ch.* CLXXIV. C'eſt l'*Heſperis ſylveſtris inodora. C. B.* Moriſon aſſûre qu'elle ne differe de l'*hortenſis* qu'eo ce que ſes fleurs n'ont point d'odeur. *Juliane.*

Dans le graod parc de St. Maur. eo May & Juin. La fleur a un pouce de diamêtre & n'a point ou preſque point d'odeur.

* HESPERIS HORTENSIS, FLORE CANDIDO. *C. B. Pin.*

2. HESPERIS LEUCOJI FOLIO SERRATO, SILIQUA QUAORANGULA. *Iuſt.* 223. *vel potius Leucoium, luteum, ſylveſtre, hieracifolium. C. B. Pin.* 201. La plante de Moret n'eſt aſſeuremeot point celle des Ioſtitut. Mais c'eſt le *Leucoium luteum ſylveſtre, Hieracifolium. C. B. Pin.* 201. *N°.* v. *Leucoji lutei ſylveſtris ſpecies Thalii* 69. *deſcript. Leucoium ſylveſtre inodorum, flore parvo pallidiore. Icon. Eyſt. Tab.* 169. *fig.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 781.

Fleurit en May. & Juin.

3. HESPERIS ALLIUM REDOLENS. *Mor. Hiſt.* 252. *Alliaria. Matth. Alliaire de Fuchſ. Chap.* XXXVI. US;

Il faut diviſer les *Hieracia* comme s'enſuit.

1. *Hieracium* N°. 1. 2. 3. 8. 9. 10. 11. a ſemeoces aigrettées de poils & qni ne ſont point ſeparées entr'elles.

2. *Hyoſeris.* & y raporter la 14 la 16 la 17 doot les ſemeoces ſont a aigrette de plumes, & ſeparées par des languettes.

3. *Picris* N°. 9. 9a. 9b. 9c. 12. 13. doot les ſemeoces ſont a aigrette de plumes, & ne ſont point ſeparées eotr'elles.

4. *Hieracium fruticoſum* N°. 5. 6. 7. a ſemences aigrettées de poils. Calice a écailles diſpoſées en ſpirales ſur pluſieurs ligoes.

☉ * 1. HIERACIUM QUOD. PILOSELLA MAJOR REPENS, MINUS HIRSUTA. *C. B. Pin.* 262. *Hieracium Piloſelloides, vulgare. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

Sa fleur eſt jaone citron en deſſus & en deſſous. Elle eſt dooble & a 6 a 7 lignes de diamêtre. Le calice eſt découpé ordinairemeot en 20 lanieres qui forment autant de petites coſtes heriſſées de poils noirs. Il y a quelque laognettes a la baſe du calice, mais elles ne ſe jettent point en dehors, mais ſont comme collées dans toute leur longeur ſur le corps du calice & ſont auſſi heriſſées de poils noirs. Les ſemeuces ſoot noires, canelées en long poiotuës par la baſe, & cylindriques dans le reſte de leor longeur qui eſt en tout de deux tiers de ligne. Et ſont ſurmontées d'une broſſe de poils blanchaſtres loogues d'environ 2 lignes la tige eſt un peu fiſtoleuſe. Toute la plante eſt peu amere. Elle eſt commune ſur les bords de la foreſt de Creſſy. Fleurit en Juio. Et ſur les bords de la foreſt de Fontaineblean. Sa tige ſoutient quelquefois 4 a 5 fleurs.

☉ 2. HIERACIUM MURORUM, FOLIO PILOSISSIMO. *C. B. Pin.* 129. *J. R. H.* 471. *Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 29.

Sa fleur eſt jauoe en deſſus & en deſſous, elle a oo pouce & quelquefois un peu plus de diamêtre. Elle eſt donble, mais les fleuroos de la circonference qui debordent les autres d'environ 2 lignes ſont fort écartéz les uns des autres. Le nombre de tous les demifleurons de cette fleur eſt de 65 ou de 70 le calice eſt decoupé ordioairement en 20 lanieres qui ſormeot autant de petites coſtes heriſſées de poils noirs. La baſe de ce calice eſt accompagnée de quelques laoguettes qui s'appliquent immediatement ſur le corps du calice & ſont heriſſées commes les deconpures du dit calice. Les ſemences ſoot noires ſtriées en longueur ciliodriques, longes d'environ 2 lignes poiotues par le bas ſurmontées par le haut d'une broſſe de poils blanchaſtres longs d'eoviron 2 lignes. La plante eſt peu amere, la tige eſt fiſtuleuſe. Fleurit vers la fin de May & en Joio.

☉ 3. HIERACIUM MURORUM, LACINIATUM MINUS PILOSUM, *C. B. Pin.* 129. *Mem. Ac. R.* 1721. Varieté quatrieme de la 29 la, ou de la deuxieme de ce Catalogue. *Pulmonaria Gallica foemina. Tabern. Icon.* 195. La fleur de cette troiſieme eſpece eſt de la couleur & grandeur de celle de la precedeote, mais elle n'a ordinairement qo'one ciuqnantaine de demifleuroos dont les 12 ou 15 plus larges forment la circonfereoce & debordent les autres de 2 ou 3 lignes le calice eſt tout ſemblable a celuy du N°. 2. mais il n'eſt relevé que de 15 ou 16 coſtes. Les ſemences, ſoot de même qne deſſos. Les fleurs de la figure de *Pulmonaria Gallica ſive aurea.*

rea. Tabern. Ic. 194. repreſeutent mieux celles de l'eſpece en qneſtion qne non pas celles du N°. 2. & les fleurs de la *Pulmonaria Gallica foemina. Taber. Icon.* repreſentent mieux les fleurs du N°. 2. que celles du N°. 3.

Au reſte cette plante ſait auſſi ſes tiges fiſtuleuſes & eſt peu amere. Elle fleurit en même temps qne le N°. 2.

* 4. HIERACIUM MURORUM, LACINIATUM, MINUS, PILOSUM, FOLIO ANGUSTIORE. *C. B. Pin.*

5. HIERACIUM FRUTICOSUM LATIFOLIUM HIRSUTUM. *Piu.* 129. *H. Ox.* 3. *Sect.* 7. *Tab.* 5. *fig.* 59. *Hieracium fruticeſcens, latifolium, polyanthos. Eyſt. Tab.* 284. *boune fig. Hieracium fruticoſum, latifolium, hirſutum, calice fuſco, ovariis nigris. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 52.

Se trouve dans la foreſt de Montmorency.

* HIERACIUM FRUTICOSUM LATIFOLIUM, HIRSUTUM, MACULATUM.

A Fontainebleau autour du Calvaire. Ses feuilles ſont chargées de taches rouges bruns comme celles du *Pulmonaria Gallica.*

6. HIERACIUM FRUTICOSUM LATIFOLIUM FOLIIS DENTATIS GLABRUM. *C. B. Pin. Hieracium fruticoſum, folio lato, dentato, ſubtus glauco, ovariis ruſeſcentibus. Mem. Ac. Reg* 1721. *N.* 50.

7. HIERACIUM FRUTICOSUM ANGUSTIFOLIUM MAJUS. *C. B. Pin.* 129. *J. R. H. Mem. Ac. Reg.* 1721. *N.* 53.

♃*8. (1) HIERACIUM MINUS. *Dioſc. Tabern Icon.* 181. *Hieracioides, annua, ſubincana, Cyani foliis. Mem. Ac. Reg.* 1721. *N.* 24. *Hieracium luteum, glabrum, ſeu minus, hirſutum. J. B.* 2. *lib.* 24. *p.* 1024. *Raji. Hiſt.* 1. 234. *Cichorium pratenſe, luteum laevius. C B. Piu.* 126. *N°.* 4 C'eſt celle qui naiſt ſur les murailles. Elle eſt un peu incane & velne, les arreſtes des tiges ſont purpurines.

(2) HIERACIUM MAJUS. *Dioſcoridis. Taberu. Icon.* 180. *Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule laevi.* 6. *C. B. Piu.* 127. eſt la même que la precedente.

(3) HIERACIUM FOLIIS ET FACIE CHONDRILLAE. *Lob. Ic.* 239. eſt encore la même qui ſe trouve dans les Jardins & dans les Vignes. C Bauhin la raporte a ſon *Hieracium Chondrillae folio hirſutum.* 2. *Pin.* 127. Je ne ſcay pourquoy, il la dit velue veû qu'elle eſt toujours glabre.

(4) HIERACIUM MINUS GLABRUM. II. *C. B. Prodr.* 63. *foliis eleganter virentibus. C. B. Piu.* 127. *N°.* x. eſt je croy encore la même. *Hieracium Erucae folio luteum. J. B.* 2. *lib.* 24. *p.* 1025. Il faut raporter ce nom a cette eſpece icy de ce Catalogue & decrire la plante qne Mr. Tournefort indique ſous ce nom, qu'il faudra luy changer, dans ſes Environs de Paris. *pag.* 99. Il la faut nommer *Hieracium Dentis Leonis folio, hirſutum, flore intus luteo, extus purpuraſcente.*

Elle fleurit des la fin de May & continue en Juin & Juillet. Son calice eſt comme couvert d'une fleur de farine. Il n'y a guere de plante qui varie plus que celle cy, tantôt elle n'a que 3 a 4 pouces de hanteur & tantôt plus de 2 pieds, quelquefois ſes feuilles ſont entieres & ſeulement dentelées & d'autres fois elles ſont decoupées fort profondement & aſſez ſouvent creſpées ou ondées. Sa fleur eſt jaune en deſſus & en deſſous & n'a qu'environ demi pouce de diamêtre, ſon calice eſt nud. Lorſque la fleur eſt paſſée, de cilindrique qu'il eſtoit il devient conique canelé a côte de melon. Ses coſtes ſont chargées d'un rang de cils noiraſtres de demi ligne de longueur. Ce calice en cet eſtat n'a que 3 ou 4 lignes de haut.

9. HIERACIUM CHONORILLAE FOLIO GLABRO, RADICE SUCCISA MAJUS. *C. B. Pin.* 127. *Hieracium minus praemorſa radice, ſive Fuchſii. J. B.* 2. *l.* 24. *p.* 131. *Raji Hiſt.* 1. 230. *Hieracium minus. Fuchſ. Ic.* 320. *Petit Hieracium. Fuſch. ch.* cxx. *Hieracium minus Lactuca Leporina. Taberu. Icon.* 182. Cette plante eſt 4 fois nommée dans le Pinax. Voyez les 3 antres noms cy apres a. b. c.

Rien ne ſepare les ſemences entre elles. Elles ſont un peu ſuſelées, leur aigrette de plume eſt blanc ſale, longue de 2 ou 3 lignes. Sa fleur a environ un pouce de diamêtre, ſon jaune eſt comme celuy de la fleur de *Piſſenlit* en deſſus avec une bande purpurine brun ſous chaque demifleuron de la circonference. Les fleurons ſont ordinairement decoupez en 6 pointes ſur le bont, & ſont ſoutenus par un calice dont les écailles ſont intimement couchées l'une ſur l'autre dans toutes leurs ſurface. Ce calice eſt un peu veln & a environ 4 lignes de long.

Les

Les ſemences en ont 2 de long & ſont brunes, rayées en longeur & n'ont qu'un quart de ligne de diamêtre & ſont ſurmontées d'une aigrette de plume loogue de 2 ou 3 ligoes. Sa tige eſt nuë & creuſe. Fleurit en Juillet & Aouſt.

a HIERACIUM CHONDRILLAE FOLIO, GLABRUM *C. B. Pin.* 127. *Hieracium Aphacoides. Tab. Ic.* 182.

b HIERACIUM FOLIIS CORONOPI. *C. B. Pin.* 128. *Hieracium nigrum. Tabern. Ic.* 181. *C. Bauhin* ne regarde celle cy que comme une varieté du N°. 10.

c HIERACIUM CHONDRILLAE FOLIO GLABRO, RAOICE SUCCISA, MINUS. 5. *C. B. Pin.* 128.

10. HIERACIUM HIRSUTUM LUTEUM. *J. B.* 2. *lib.* 24. *p.* 1024. il faut y rapporter l'*Hieracium maximum Chondrillae folio, aſperum.* 1. *C. B. Pin.* 127. *quod 7 eſt in Prodr. pag.* 64. *Hieracium maximum aſperum Choudrillae folio. Prodr.* 64. *Park. Theatr.* 793. ou eſt une aſſez bonne figure. *Hieracioides, altiſſima, annua, Choudrillae folio, flore utrimque luteo. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 20. H. Par. 99.

Cette plante eſt commune dans les bas pres des covirons de Paris ou elle s'eleve quelquefois de 4 a 5 pieds. Sa tige eſt creuſe. Ses fleurs ſont jaune Citron en deſſus & en deſſons, & ont 12 a 15 lignes de diamêtre. Son calice eſt a coſte de melon, il a environ 4 lignes de loogeur ſur 3 de largeur, il eſt ooiraſtre, un peu velu & garni a ſa baſe de 6 a 8 languettes qui forment une eſpece de chapitean. Sa ſemence eſt loogue d'environ denx lignes couleur de noiſette & rayée en long, elle eſt chargée d'une aigrette de poils blancs longs de 3 lignes. Elle fleurit en May & Juin. Le calice eſt decoupé en 13 ou 14 lanieres verts bruns, heriſſées de petits poils fort courts.

11. HIERACIUM MAXIMUM ERUCAE FOLIO. *Inſt. R. H.* 469. *Hieracium Erucae folium hirſutum. J. B. Hieracioides vulgaris foetida. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 5. *& Hieracium Amygdalas amaras olens. ſeu odore Apuli ſuaverubentis. H. R. Par. J. R. H.* 469. *Senecio hirſutus. C. B. Pin.* 131. *Senecionis ſpecies Dodonaei. Lugd.* 1. 577. *Eſpece de Seneſſon, de Dodon. Lugd. Gall.* 1. 487. *Jacobaea ſylvatica, tomentoſa, Cichorii ſylveſtris folio. H Ox.* 3. 109. *Item Hieracium luteum, Cichorii ſylveſtris folio, Amygdalas amaras olens. H. Ox.* 3. 63. *N°.* 4. *Hieracium flore externe croceo, Amygdalas amaras oleus. Sect.* 7. *Tab.* 4. *fig.* 4. *Hieracium Caſtorei odore Monſpelienſium.* 6. *Raji. Hiſt.* 1. 232. *Hieracium flore parvo luteo. Apuli flore ſuaverubenti odore aemulum. H. R. Bleſ.* 271. La figure de l'*Hieracium Apulum, flore ſuaverubente. Col.* 1. 242. repreſente parfaitement bien la plante en queſtion.

Sa tige eſt pleine. Elle eſt commune entre le pont de St. Maur & Champigny.

☉ 12. HIERACIUM ASPERUM MAJORI FLORE IN LIMITIBUS AGRORUM. *J. B.* 2. *l.* 24 *p.* 1029. *Cichorium prateuſe luteum hirſutie aſperum, vel Hieracium hirſutum foliis caulem ambientibus.* 1. *C. B. Pin.* 126. *& Cichorium montanum anguſtifolium hirſutie aſperum.* 3. *Ejuſd. Ibid. Hieracium Intybaceum aſperum. Tabern. Icon.* 184. *Helminthotheca hiſpidoſa, perennis, & vulgaris. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 6. H. Par. 99. & 469.

Sa fleur eſt quelquefois jaune des 2 coſtez. Fleurit vers la fin de Juin, en Juillet & Aouſt. Soo calice eſt canelé & a des rayons d'ecailles a ſa baſe. Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a quinze lignes & qnelquefois un pouce & demi de diamêtre, double, jaune en deſſus, purpurine en deſſous. Ses ſemences ſont chatain vineux. Elles ont environ ½ de ligne de long ſur demie ligne de diamêtre, un peu aplaties & canelées dans leur longueur, ſurmontées d'une aigrette de Plume blanche & ſoyeuſe longue d'environ 3 lignes rien ne ſepare les ſemeoces entre elles. Cette plante eſt commnne dans le parc de St. Clou, ſous les arbres proche le pont de ſeve.

♀ 13. HIERACIUM ECHIOIDES CAPITULIS CAROUI BENEDICTI. *C. B. Pin.* 128. *Helminthotheca hiſpidoſa, vulgaris, annua. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1. H. Par. 467.

Fleurit eo Juillet & Aouſt. Sa fleur a juſqn'a uo ponce de diamêtre, jaune en deſſus & glacée d'un peu de purpurio en deſſous, ſon calice eſt canelé, rien ne ſepare les ſemences entr'elles, elles ſont rouſſes, nn pen aplaties, longues d'une ligne ou d'une ligne & demie, a aigrette de plumes longue de 3 lignes ſontenue par un filet long de prés de 2 lignes. Les ſemences ſont tres proprement ridées ou rayées en travers. Se trouve autour de St. Prix. d'Hieres. Cette plante eſt du genre de la 12e.

♀ 14. HIERACIUM MINUS DENTIS LEONIS FOLIO OBLONGO GLABRO. *C. B. Pin.* 127. *Hieracii parva ſpecies: quibuſdam Hioſeris anguſtifolia aſpera. Chabr.* 319. *Hieracium annuum glabrum,*

ſquamoſo calice, caule ſub capite turgidiore & fiſtuloſo. Hieracium alterum levius minimum. Col. 2. 28. *fig.* 27. *Hyoſeris anguſtifolia. Tabern. Icon.* 180. *Hypochaeris Chondrillae folio, parvo flore. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 2.

Eſt commune dans les ſables autour de Vaugirard, des Invalides, de Verſailles. Elle ne differe de la 16e. de ce Catalogue que par ſa petiteſſe. Ses tiges ne ſont fiſtuleuſes que ſous la fleur, qui n'a ordinairement que 5 a 6 lignes & quelquefois moins de diamêtre jaune en deſſus & en deſſous. Elle n'eſt que de 20 ou 30 demi fleurons. Le calice eſt écailleux comme celuy d'une *Scorzonere* les ſemences ſont fuſelées, charain ou brun vineux, l'aigrette eſt de plume. Elles ſont ſeparées entre elles par des languettes membraneuſes. Ces ſemences ont depuis 6 lignes juſqu'a 10 y compris leurs aigrettes.

♃ 15. HIERACIUM FOLIIS CICHORII SYLVESTRIS ODORE CASTOREI. *Bot. Monſp. Hieracium flore parvo luteo, Apulī flore ſuavernbenti, odore aemulum. H. R. Bleſ.* 271. *Senecio hirſutus. C. B. Pin.*

H.Par.98. & 468. 16. HIERACIUM DENTIS LEONIS FOLIO OBTUSO MAJUS. *C. B. Pin.* Eſt bisannuelle *Hieracium longius radicatum.* 2. *Raji Hiſt.* 1. 230. *Hypochaeris, Porcellia. Tabern. Icon.* 179. *Hieracium Intybaceum. Ejuſd. Icon.* 183. *Hieracium Macrorhizon. Ejuſd. ibid.* 183. Je croy que l'*Hieracium Dentis Leonis folio monoclonou ſubaſperum.* 8. *C. B. Pin.* 127. au quel eſt raporté l'*Hieracium Intybaceum. Tabern. Icon.* 183. n'en doit point eſtre ſeparé. Je ne ſcay pourquoy *Bauhin* met *monoclonon* dans la phraſe, veu que la figure de *Tabernaemont.* en repreſente ſix l'*Hieracium Dentis Leonis folio, bulboſum.* 4. *C. B. Piu. Prodr.* 63. *N°.* 5. au quel *Mr. Tournefort* raporte l'*Hieracium Intybaceum. Tab. Ic.* 183. eſt encore noſtre plante. l'*Hypochaeris Porcellia. Tabern.* 179. que *C. Bauhin* raporte a ſon *Hieracium minus Dentis Leonis folio ſubaſpero.* 5. *Pin.* 127. eſt encore norre plante mais l'*Hieracium pumilum* 4. *Col.* 2. 31. que *C. Bauhin* y raporte, en eſt fort differente. *Hypochaeris vulgaris, major. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

Sa fleur eſt double & s'evaſe juſqu'a un pouce & demi. Elle eſt jaune en deſſus & de couleur de datle en deſſous. Elle a 100 ou 120 demifleurons ſeparez entre eux par des languettes membraneuſes, le calice eſt écailleux comme celuy de la *Scorzonere*. Les ſemences ont environ $\frac{1}{4}$ de ligne de long, ſurmontées d'un ſtile long de 2 ou 3 lignes chargée d'une aigrette de plume longue de 3 lignes, la tige eſt fiſtuleuſe. Fleurit en May, Juin & Juillet.

17. HIERACIUM ALPINUM LATIFOLIUM HIRSUTUM, INCANUM FLORE MAGNO. *C. B. Pin. Hieracium Phlomoides. Tabern. Icon.* 184. *an Hieracium Alpeſtre majus Endiviae planae foliis longis, maculis ferrugineis aſperis. Hiſt. Oxon.* 3. *Dens Leonis foliis integris, caule raris foliis veſtito, monanthes fere. Raji. Hiſt.* 1. 244. *Hypochaeris hirſuta, Endiviae folio, magno flore. Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 3.

Cette plante & la varieté ſuivante, ſont communes dans le bois qu'on traverſe en allant de Villiers a St. Lucien. Ce Villiers eſt entre Nogent le Roy & Maintenon. Et ce bois commence des le Moulin du dit Villiers. C'eſt dans l'endroit du bois ou il y a des Genievriers, ou ſe trouvent ces 2. *Hieracia.* Elles ne ſont nullement ameres, leur tige eſt pleine & quelquefois ereuſe, & le bouton de la fleur eſt noiraſtre & fort velu. Elles fleuriſſent en Juin & Juillet. Leur fleur eſt double, jaune citron en deſſus & en deſſous, large d'environ un pouce & demi. Les ſemences ſont fuſelées, noiraſtres longues de 4 a 5 lignes chargées d'une aigrette de plume, blanche & longue d'environ 4 lignes, ces ſemences ſont ſeparees entre elles par des languettes blanches & membraneuſes. Ces languettes eſtoient d'abord des gaines qui envelopoient les embrions des ſemences.

HIERACIUM ALPINUM LATIFOLIUM HIRSUTUM INCANUM FLORE MAGNO MACULATUM. *Hypochaeris hirſuta, Endiviae folio maculato, magno flore. Mem. Ac. R. Sc.* 1721. varieté de la precedente.

* 1. HIPPOCASTANUM VULGARE. *Inſt.*

1. HIPPURIS VEL HIPPUROIDES. *Chara vulgaris faetida. Act. Ac. R. Sc.* 1719. *p.* 17. *Tab.* 3. *fig.* 1. *Equiſetum faetidum ſub aqua repens. C. B. Pin.* 16.

Cette plante & celles des N°. 3 & 4 ſe trouvent dans les foſſez le long du grand Chemin de Villiers a Mallenoüe.

*2. HIPPURIS. *Chara major ſubcinerea, fragilis. Act. Ac. R. S.* 1719. *p.* 18. *Equiſetum fragile majus ſubcinereum, aquis immerſum. Hiſt. Ox.* 3. 621. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 4. *N°.* 9.

* 3. HIPPURIS FOLIIS SENIS. de mes deſſins. *Chara foliis ſenis, inferioribus integris.*

Act.

Act. Ac. R. Equiſetum ſive Hippuris lacuſtris foliis mauſu arenoſis Geſnero. Pluk. Phytogr. Tab. 29. fig. 4. an Equiſetum granuloſum, ſub aquis repens. Flor. Pnaſim. 31. cum fig.

Le 30 Juillet je l'ay trouvé en graine dans l'Eſtang de Villebon, parc de Mendon.

* 4. HIPPURIS QUAE CHARA MAJOR CAULIBUS SPINOSIS. *Act. Ac. Reg. Equiſetum ſive Hippuris muſcoſus, cauliculis ſpinulis crebrius exaſperatis, ſub aquis repens, Sherardi. Hiſt. Ox. 3. 621. N°. 10.*

* 5. HIPPURIS LACUSTRIS FOLIIS NON ARTICULOSIS, LONGIORIBUS, LUCIDIS. *Chara tranſlucens, major flexilis. Act. Ac. R. Sc. 1719. pag. 18. Tab. 3. fig. 8.*

* 6. HIPPURIS BREVISSIMIS ET TENUISSIMIS SETIS, POLYSPERMOS. *Chara tranſlucens, minor, flexilis. Act. Ac. R. Sc. 1719.*

Dans les foſſez aux deux coſtez du grand chemin, entre haute Briere, & St. Leger.

* 1. HORDEUM DISTICHUM. *J. B. 2. 429. Petite Horge. Fuſch.* CLXVI. US.

* 2. HORDEUM DISTICHUM, SPICA BREVIORE ET LATIORE GRANIS CONFERTIS. *Raji. Hiſt* US. *1243. Hordeum diſtichum ſpicâ latâ compreſſa breviore. H. Ox. 206. Ic. Sect. 8. Tab. 6. fig. 2.* excellente.

On cultive cette belle orge, autour de Boiſſy dependance de St. Leu d'Eſſerens. Elle meurit en Juillet & Aouſt.

* 3. HORDEUM POLYSTICHUM. *J. B. Zea, Gallice Eſpeaute alias Scourgeon. Broſſ. 102. Groſſe Horge. Fuſch. ch.* CLXVI. *Eſcurgeon.* US.

* 4. HORDEUM HEXASTICHUM PULCHRUM. *J. B. 429.*

* 1. HORMINUM SYLVESTRE LAVANDULAE FLORE. *C. B. Piu. Horminum foliis Quernis. Sideritis Querno folio. Lugd. 1121. Gall. 23. Tom. 2. fig. 24. Eſt Hormiuum ſylveſtre minus inciſo folio, flore azureo. Barr. Icon. 208.* La figure de la *Sclarea Hiſpanica Tabern. Icon* 374. que Mr. Tournefort raporte a cette plante, n'y a aucun raport uon plus que celle de l'*Orvala ſylveſtris ſpecies 4. Dod. 293.* que *Moriſon* confond avec noſtre Plante qu'il décrit d'ailleurs aſſez bien a la *page 395. de l'Hiſt. Ox. 3. N°. 32.* La figure qu'il en donne. *Tab. 14. Sect. 11.* ſous le titre d'*Horminum ſylveſtre elatius Lavandulae flore majore ſaturatè caeruleo*, ne vaut guere mieux que ce nom. Il y raporte encore l'*Hormiuum ſylveſtre Ger. Horminum ſylveſtre. Park.* & le *Galitrichis affine Maru ſi non genus aliquod, Sclarea Hiſpanica. Tab. J. B.*

Cette plante ſe trouve le long d'une muraille d'Anteuil vers l'entrée du bois de Boulogne & dans le dit bois autour de la grurie. Sa fleur eſt bleu turquin. Elle n'a pas 3 lignes de long. Fleurit en Juin & Juillet.

1. HYACINTHUS OBLONGO FLORE, CAERULEUS, MAJOR. *C. B. Pin. 43. Hyacinthus non ſcriptus. Dod. Pempt. 215. Hyacinthus Hiſpanicus. Cluſ. Hiſt. 1. 176. Icon. 177.*

2. HYACINTHUS ANGLICUS CINERICIUS. *Eyſt.*

* 3. HYACINTHUS NON SCRIPTUS, FLORE CANOIDO. *Dod. Pempt. 215.*

* HYDROCERATOPHYLLON, FOLIO LAEVI, OCTO CORNIBUS ARMATO. *Mem. Ac. R. 1719. N. 2. & ibidem. Tab. 2. F. 2. Hydroceratum laevius.* Il differe de l'*Aſperum.* 1°. par ce que ſes feuilles ſont plus molles & plus diviſées.

Ses fleurs ſont de 2 ſortes, ſcavoir maſles & femelles. Les unes & les autres ſont nues, verdaſtres & attachées immediatement dans les aiſſelles des feuilles mais ſeparement. C'eſt a dire que dans l'etage de feuilles ou il y a des fleurs maſles, il ne s'en teneontre point de femelles, & dans les Etages ou on voit des fleurs femelles, il ne s'en trouve point de maſles. La fleur femelle eſt creuſée & evaſée en chaton de bague & découpée en 8 ou 10 lobes égaux, aſſez profondement. Elle eſt remplie de ſommets blanchaſtres a 2 cavitez paralleles, ſans filets, & terminez par 2 oo 3 petites dents. Les fleurs maſles ſont de petites cloches dont les bords ſont pareillement decoupez en 8 ou 10 parties. l'Embryon qui s'eleve de leur fond eſt de figure ovoide & terminé par un filet long d'enviton 2 lignes.

1. HYDROCOTYLE VULGARIS. *Inſt. 328. Cotyledon aquatica. Nombril de Veuus aquatique, Dod. Gall. 29. Ranunculus aquaticus umbilicato folio. Col. 1. 315. fig. 316.* Il faut examiner les feuilles de nôtre *hydrocotyle* pour voir ſi elles ſont feudues d'un côté juſqu'a leur queue comme *Columna* dit que le ſont celles de ſa plante, qui me paroiſt d'ailleurs n'eſtre pas la noſtre. Je croy que l'*Aiſine Saxifragae aureae fol. &c. Raji* eſt une eſpece de ce genre.

Fleur d'environ une ligne de diamêtre. C'eſt une eſpece de godet a 5 petales entiers, terminéz en Arcade Gotique, longs d'environ demie ligne fut autant de largeur, entre les

quels ſont placées 5 etamines de demie ligne de loog chargées chacune d'un ſommet rond & jaunaſtre. Le fruit eſt aplati & taillé comme celuy d'on *Thlaſpidium*, il n'a qu'environ un ligne de long ſur un peu plus de large, échaoeré par les 2 bouts & garni ſur celuy d'en haut de 2 petites cornes. La fleur eſt verdaſtre & quelquefois purpurine, fleurit en Juillet & Aouſt.

1. HYDROPIPER. *Fuchſ. Hiſt.* 843. *vid. Perſicaria N.* 7.

* HYDROPIPER FLORE ALDO.

Hannebane. US. 1. HVOSCVAMUS VULGARIS VEL NIGER. *C. B. Pin.* 169. *Juſquiame jaune. Fuſch. Ch.* CCCXXIII.

Son Caractere eſt bien gravé daos les Inſtitutions, mais il y eſt mal dit que ſes ſemences ſont attachées a la cloiſon, car elles portent ſur 2 placenta qui tiennent a cette cloiſon. Ces ſemences ſont gris cendrè, oo peu aplaties & toutes chagrinées.

US. 1. HYPERICUM VULGARE. *C. B. Pin.* 279. *Millepertuis. Fuſch. ch.* CCCXXII. *Aſcyrum. Dod. Gall.* 4). *Foliis modo latioribus (dicit C. Bauh.) modo anguſtis variat, quod Tragus duabus figuris expreſſit: caules quoque ejus, quod in humentibus provenit, quadrati ſunt, alibi verò rotundi. Hujus etiam minor ſpecies caule quadrangulo, foliis non perforatis.*

Ses ſemences ſont brunes & cylindriques.

H. Par. 104. 2. HYPERICUM ASCYRUM DICTUM CAULE QUADRANGULO. *J. B.* 3. *lib.* 29. *p.* 382. *quoad deſcript. Hypericon. Eyſt. Tab.* 247. *Foin dur. de Fuſch. ch* XXIV. *Hypericum. Ocimoides non ſpecioſum. J. B.* 3. *lib.* 29. *p.* 344. *quoad Icon. Foin dur. Dod. Gall.* 49.

* HYPERICUM ASCYRUM DICTUM CAULE QUADRANGULO VARIEGATUM.

* 3. HYPERICUM PERFORATUM, CAULE QUADRANGULO, FLORE MINORE. C'eſt l'*Aſcyrum. Matth. Lugd.* 2. 1155. *Gall.* 2. 55. *C. Bauhin* le rapporte mal à propos au N°. 8°. de ce Catalogue.

Se trouve dans le parc de Meudon dans les endroits marecageux. Il ſe trouve auſſi a Fontainebleau, entre le Canal & l'eſpalier de Muſcat, le long du petit ruiſſeau. Fleurit en Juillet & Aouſt. & a Hieres & aux environs.

H. Par. 104. 4. HYPERICUM ELEGANTISSIMUM NON RAMOSUM FOLIO LATO. *J. B.* 2. 383. *Androſaemum Campoclarenſe. Col.* 1. 73. *fig.* 74. *Aſcyrum ſive Hypericum biſolium glabrum, non perforatum. C. B. Pin.* 280. *Androſaemum glabrum, non ramoſum. Bot. Monſp.*

L'autheur des Environs de Paris veut que *Tragus* donne la figure de cette plante a coſté de celle du N°. 2. de ce Catalogue, mais il n'y a que le trait & il ne l'a point decrite. Se trouve daos les bois autour de l'Abbaye de Livry.

5. HYPERICUM MINUS ERECTUM. *C. B. Pin.*

6. HYPERICUM MINUS SUPINUM VEL SUPINUM GLABRUM. *C. B. Pin. Autre eſpece de Millepertuis. Dod. Gall deſcript. ſine Icon.* 49.

* 7. HYPERICUM PALUSTRE SUPINUM TOMENTOSUM. *Inſt.* 255. *Item Hypericum ſupinum tomentoſum, minus vel Monſpeliacum. C. B. Pin* 279. *J. R. Herb.* 255. *Hypericum tomentoſum. J. B.* 3. *l.* 29. *p.* 384. *Hypericum ſupinum, tomentoſum alterum. Cluſ Hiſt.* CLXXXI. *Hypericum tomentoſum, & Hypericum ſupinum. Cluſ. Lob. Icon.* 400. *Hypericum tomentoſum. Lob. Obſ.* 218. *Hypericum ſupinum. Dod. Pempt.* 76. *Icon.* 77. *Hypericum cotonué de Lobel. Lngd. Gall.* 2. 54.

Se trouve daos le marais de St. Leger a l'eodroit ou naiſt le Gale.

H. Par. 472. 8. HYPERICUM VILLOSUM ERECTUM, CAULE ROTUNDO. *Inſt. Item Hypericum Orientale, latifolium, ſubhirſutum, caule purpureo, villoſo. Cor. J. R. H.* 19. *Androſaemum hirſutum. C. B. Pin.* 280. *Androſaemum alterum hirſutum. Col.* 1. 74. il ne le dit haut que d'une coudée. *Hypericum Androſaemum dictum. J. B.* 3. *lib.* 29. 382. *Androſaemum alterum foliis Hyperici, quod aliquibus Hypericoides. C. B. Pin.* 280. *Hypericum majus ſive Androſaemum Matthioli. Park. Theatr.* 576. *Androſaemum alterum hirſutum. Col. Ecphr.* 74. *Pluk. Androſemon, de Fuſch. ch.* XXV. *Autre eſpece de Foin dur. Dod. Gall.* 50.

Eſt commune dans le bois de Verriere.*

HYPOCHAERIS *vide Hieracium N°.* 7.

☉ 1. JACEA NIGRA PRATENSIS, LATIFOLIA. *C. B. Pin. Jacea nigra.* 12. *Raji. Hiſt.* 1. 325. *Sim. Paul. Ic.* 256. *Rhaponticum pratenſe, Jaceae folio & facie, flore purpureo, coronato. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 7.

Fleur ſans couronne, ſemences ſans aigrette ou qui, tout au plus, n'ont que quelque poils ſi courts, qu'a peine les peut on deconvrir avec la loupe. La fleur de la Jacée la plus commune de nos Campagnes a un pouce & demi & quelquefois deux pouces de diamêtre. Elle eſt compoſée de 2 ſortes de fleurons. Ceux qui occupent le milieu ou le diſque ſont decoupez regulierement en 5 lanieres égales. Et ceux de la circonferenee, qui out environ un pouce de long ſont comme decoupez en 2 levres. La ſuperieure qui a 3 ou 4 lignes de longeur eſt partagée en 2 lanieres & l'inferieure, qui eſt longue de demi pouce, l'eſt en trois. Toutes ces lanieres ſont larges d'environ une ligne. Les ſuperieures ſont ecpendant toujours un peu plus etroites. Les fleurons du diſque n'ont que la motié de la longeur de ceux de la couronne. Cette plante varie fort par le plus ou le moins de longeur & de largeur de ſes feuilles, par leur couleur & par leur circonference qui eſt tantot entiere & tantot découpée. La couleur des écailles du calice eſt auſſi differente. Il y a des pieds ou elles ſont terminées par des plumes noires, d'autres par des brunes, d'autres par des rouſſes & d'autres ou les écailles ſont denuées de plumes.

☉ * JACEA NIGRA PRATENSIS LATIFOLIA, FLORE ALBO. *Inſt.* 443. *Rhaponticum pratenſe, Jaceae folio & facie, flore albo coronato. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 7.

☉* JACEA NIGRA PRATENSIS LATIFOLIA FLORIBUS CARNEIS. *H. Ox.* 3. 139. *Rhaponticum pratenſe, Jaceae folio & facie, flore carneo, coronato. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 7.

☉ * JACEA CORONATA, NIGRA, PRATENSIS LATIFOLIA PURPUREIS FLORIBUS. Mr. Ray fait mention de cette varieté dont la fleur eſt decrite cy deſſus. Voyez *Raji. Hiſt.* 1. 325. apres N°. 12. *a Tempus & locus. Jacea nigra flore purpureo. Eyſt. Tab.* 278.

☉ * JACEA CORONATA, NIGRA, CARNEIS FLORIBUS.

☉ * JACEA CORONATA, NIGRA, ALBIS FLORIBUS. *Jacea nigra flore albo. Eyſt. Tab.* 278.

* JACEA CORONATA NIGRA, PURPUREA, FLOSCULIS TENUISSIME LACINIATIS.

J'ay trouvé cette varieté dans les foſſez de la Chauſſée d'Auteuil. Sa fleur avoit un pouce & demi de diamêtre, mais les plus larges lanieres des fleurons de la couronne, n'avoient que demi ligne, & les écailles du calice ſe terminoient par des plumes noires.

☉ 2. JACEA CUM SQUAMIS CILII INSTAR PILOSIS. *J. B.* 3. 28. *lib.* 28. *an Cyanus major Alpinus, inciſis foliis. Triumf. Obſerv. deſc. pag.* 26. *& Icon? Plukenet* y raporte *Jacea nigra vulgaris laciniata. Park. Th.* 470. *Jacea nigra laciniata. C. B. Pin.* 271. *Jacea Auſtriaca Sexta. Cluſ. Hiſt. poſt.* 7.

Ses ſemences ſont brunes & ſans aigrettes.

☉ 3. JACEA LATIFOLIA CAPITE HIRSUTO, *C. B. Pin.* 271.

Ses ſemeuces ſont couronnées d'une aigrette de poils fort courts.

☉ * JACEA LATIFOLIA, DISSECTA, CAPITE HIRSUTO.

4. JACEA, SUPINA, INCANA, PURPUREA.

* JACEA, SUPINA, INCANA, CORONATA, PURPUREA.

☉ 5. JACEA VULGARIS LACINIATA, FLORE PURPUREO. *J. R. H. Jacea major Lobelii & Penae. Lugd. quoad deſcript.* 1192. Cette deſcription ne cadre point a la figure. Cette figure repreſente la *Jacea foliis Erucae lanuginoſis. J. R. H.* 444. Cependant *C. Bauhin* ne laiſſe pas de raporter & cette deſcription & cette figure a ſa *Jacea Cyanoides echinato capite. C. B. Pin.* 272. *Jacea major.* 11. *Raji. Hiſt.* 1. 325. il y raporte la *Scabioſa major ſquamatis capitulis. C. B. Pin. & Scabioſa major altera ſquamatis capitulis, ſive Jacea rubra latifolia laciniata. Ejuſd.*

Ses ſemences ſont aigrettées de poils.

☉ * JACEA VULGARIS LACINIATA FLORE CARNEO.

☉ JACEA VULGARIS LACINIATA, FLORE ALBO. *Inſt.*

♂* JACEA VULGARIS LACINIATA CAULE TUBEROSO.

☉ 6. JACEA NEMORENSIS QUAE SERRATULA VULGO. *Inſt.* 444. C'eſt auſſi *Staebe rubra Monſpeliaca, parvis Cyani capitulis: vel Jacea rubra anguſtifolia laciniata. C.B.Pin.*273. *Jacea rubra major laciniosa. Lugd.*1.1068. *Centaurium medium laciniatum, flore purpureo. Pluk. Alm. Bot.* 93. *Rhaponticoides nemoroſa, ſerratula dicta. Mem. Ac. R.* 1718. *N.* 16.

JACEA NEMORENSIS, QUAE SERRATULA VULGO FLORE ALBO. *Inſt. Serratula flore albo. Flor. Bat.*31. *Rhaponticoides nemoroſa, ſerratula dicta, flore albo. Mem. Ac. R.*1718.

* JACEA NEMORENSIS ALTISSIMA PERSICAE FOLIO. *Inſt.*444. *Centaurium medium, foliis integris, purpureum. Pluk. Alm. Bot.*93. *Rhaponticoides altiſſima, Perſicae folio. Mem. Ac. R.*1718. *N.*14.

Foliis diviſis.

Jacobée. 1. JACOBAEA VULGARIS LACINIATA. *C.B.Pin.*131. *Jacobaea vulgaris.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 284. *Herbe St. Jacques. Fuſch.ch.* CCLXXXIII.

Sa fleur a environ un pouce de diamêtre. Sa couronne eſt formée par 12 ou 13 demifleurons qui debordent le calice de 5 a 6 lignes & qui ont prés de 5 quarts de lignes de largeur.

* JACOBAEA ALTISSIMA, LUSITANICA, TENUISSIME LACINIATA. *Inſt.*

* 2. JACOBAEA SENECIONIS FOLIO, INCANO, PERENNIS. *Raji Hiſt.* 1.285. *Eſt Jacobaea altera. C. B. Pin.* 131. *Jacobaea marina. Dodon. Gall. Icon.*54. *Herbe on fleur St. Jacque.* 2. *Dod. Gall. deſc.*53. *Jacobaea foliis amplioribus incanis. H.R.Bleſ. deſc.*277? *Eſt Senecio Jacobaea Zelandica incana. Lob. Illuſt.*76. *Jacobaea, Artemiſiae folio, radice repente. Mem. Ac.R.*1720. *N.*3.

♃ 3. JACOBAEA LATIFOLIA PALUSTRIS SIVE AQUATICA. *Raji. Hiſt* 1.285. *Jacobaea paluſtris, viridior, latiore folio. H.Ox.*3.110. N°.18. *Jacobaea latifolia. J.B. Jacobaea Barbareae inſtar laciniata. Flor. Pruſſ.*129 *deſc. & fig.*

4. JACOBAEA PANNONICA. 1. *Cluſ. Hiſt.* XXI. *Jacobaea viſcoſa & hirſuta. Flor. Jen.*165. *Senecio hirſutus viſcidus major, odoratus. J.B.*2.1042. *Raji. Hiſt.* 1. 290 *Senecio incanus pingnis. C.B.Pin.* 231. *Plukenet* y raporte le *Senecio Jacobaeae folio. Morif. Praelnd.* 309. Mr. Petiver m'a envoyé cette plante ſous le nom de *Senecio Atticus vulgari ſimilis, flore petalis fere inconſpicuis radiato. Pluk. Almageſt. Bot.* 342. *Jacobaea incana, villoſa, annua, Senecionis folio. Mem. Ac. R.*1720. *N* 18.

♃ 5. JACOBAEA SENECIONIS FOLIO, *H.R. Bl.*277. il la marque dans la foreſt de Ruſſy proche Blois. C'eſt le *Senecio minor latiore folio ſive montana C.B Pin.*131. *Senecium montanum. Tabern. Ic.*169. C'eſt peut eſtre auſſi le *Senecio Ambroſiae odore. C B Pin.*131. *Senecio flore odorato. Cam Hort.*158. que *Plukenet* raporte au *Senecio Jacobaeae folio. Mor. Praelud.* 309. C'eſt auſſi l'*Erigeron.* 1. *Dod. Pempt.*640. que *C. Bauhin* confond avec le 4°. de ce Catalogue.

Ses fleurs ſont compoſées de 8. 10, ou 12 demifleurons qui forment la couronne & ſe roulent ordinairement en deſſous. Les calices ſont cylindriques quand la fleur eſt en eſtat, longs de 3 lignes ſur un peu plus d'une ligne d'epaiſſeur. Mais quand les fleurs ſont paſſées, ces calices ſont coniques & ont environ 3 lignes de long. Les ſemences ſont noires, étroites, longues d'une ligne, rayées dans leur longueur & ſurmontées d'une aigrette de poils blancs. Derriere le Pleſſis piquet, eſt commune ſur la pente en deſcendant du chateau de Meudon au premier Eſtang. Elle fleurit en Juillet & Aouſt.

6. JACOBAEA FOLIIS FERULACEIS, FLORE MINORE. *Inſt.*

Foliis integris.

7. JACOBAEA PALUSTRIS ALTISSIMA, FOLIIS SERRATIS. *Inſt. Jacobaea foliis longis integris, & mucronatis. H.Ox.* 3. 110. *N°.* 22. C'eſt a cette Plante, & non pas a la *Jaco-*

baea

baca Alpina foliis longioribus ſerratis. J. R. H. 485. qu'il faut rapporter la *Conſolida aurea. Taberu. Icon.* 556. *Conyza maxima, ſerratifolia. Thal. Tab.* 111.

8. JACOBAEA MONTANA, LANUGINOSA, ANGUSTIFOLIA, NON LACINIATA. *C. B. Pin.* Cellecy fait ſes petales rouges en deſſous, mais celle de Montmorency les fait jaunes des 2 coſtez, ainſi il ne faut citer que le nom ſuivant. Il y faut raporter la *Jacobaea maritima non laciniata, lanuginoſa, latifolia. J. R. H.* 486. *D. Petit.* 48. *cum fig. Jacobaea montana non laciniata noſtras. Raji. Hiſt.* 1. 272. *Plukenet* raporte cette plante de Ray, a celle de *C. B.* mais il ne faut pas l'imiter. *Conyza Helenites mellita incana. Lob, Ic.* 347. *Conyza incana. C. B. Pin.* 265. *Aſter incanus Verbaſci folio villoſus. J. R. H.* 482.

Cette plante fleurit en Avril & May. Sa fleur a depuis un pouce juſqu'a 15 a 16 lignes de diamêtre, & ſent aſſez bien & comme le Miel. J'ay trouvé cette plante dans les taillis de la foreſt de Montmorency auprés du Chateau de la chaſſe. Le 28 Juin 1711. mais elle n'eſtoit point en fleur. Elle fleurit en May & ſe trouve en tres grande quantité a droit du Chateau de la chaſſe dans un eſpece de marais. Sa fleur eſt egalement jaune des 2 coſtez, elle a une odeur douce & aſſez agreable. Elle ſe trouve auſſi dans le bois qui eſt attenant & au deſſus de Cueilly.

* 9. JACOBAEA MARITIMA. *C. B.* au Calvaire.

* IBERIS LATIORE FOLIO. *C. B. Pin. vid. Lepidium.*

* 1. ILEX FOLIO ROTUNOIORE MOLLI, MODICEQUE SINUATO, SIVE SMILAX THEOPH. *C. B. Pin.*

1. IMPERATORIA, PRATENSIS MAJOR. *Inſt. Angelica aquatica. Broſſ.* 32. *Angelique ſauvage.* US. *Fuſch. ch.* XLIII.

1. IRIS PALUSTRIS LUTEA. *Tabern. Icon. Acorus adulterinus. C. B. Pin.* 34. *Acorus officinarum. Fuſch.* 12. *Flamme bâtarde ou Glaieul de riviere ou de mares. Pſeudoacorus. Bauh. in Matth.* 21. *Pſeudo-Iris. Dod.* 248. *Butomon. Cluſ. Hiſt.* 232. *Flambe.* US.

* IRIS PALUSTRIS LUTEA FOLIIS GLAUCIS BREVIBUS. *H. L. Bat.*

*2 IRIS FOETIDISSIMA, SEU XYRIS. *J. R. Herb. Glajeul puant. Fuſch. ch.* CCCVI. *Gladiolus foetidus.* 1. *C. B. Pin.* 30. *Item Gladiolus foetidus, maritimus.* 2. *Ejuſd. ibid.*

Se trouve dans les bois ou boſquets du parc ou Jardin du comte d'Harcourt a Arcueil, & dans les parcs de St. Maur, de Vigny.

* 3. IRIS HORTENSIS LATIFOLIA. *C. B. Pin.*

1. ISATIS SYLVESTRIS VEL ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin. Gueſde ſauvage. Fuſch. ch.* CXXV. tres certainement l'*Iſatis ſativa vel latifolia. C. B. Pin.* n'eſt point une varieté du *ſylveſtris vel anguſtifolia.* comme le pretend M. Tournefort puiſque ces 2 plantes ne changent point au Jardin Royal & que les fruits du dernier ſont beaucoup plus petits que ceux du *latifolia.*

1. JUNCAGO PALUSTRIS ET VULGARIS. *Inſt. Gramen enode ſpicatum, ſive triglochin. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 2. *fig.* 18.

1. JUNCUS LAEVIS PANICULA NON SPARSA. *C. B. Pin.* 12. *H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 7. *Jonc.*

2. JUNCUS LAEVIS PANICULA SPARSA MAJOR. *C. B. Pin. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 4. *Mr. Petiver Juncus laevis, vulgaris, panicula ſparſa noſtras. Raji. Hiſt.* 1304.

3. JUNCUS ACUTUS, PANICULA SPARSA. *C. B. Pin. Juncus acutus vulgaris. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 10. *fig.* 13. *Juncus acutus. Ger. fig.* 35. *Juncus vulgaris. Park. fig.* 1193. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1303. *Synopſ.* 202. *Petiver.* C'eſt celuy que Mr. Tournefort indique pour le *Juncus acumine reflexo major. C. B. Pin.* il eſt vray que ſa pointe eſt quelquefois renverſée lors qu'il eſt en graine, ce qui eſt rare cependant.

* 4. JUNCUS FOLIATUS MINIMUS. *J. B.*

* 5. JUNCUS FOLIATUS, MINOR, FLORIBUS PER RAMOS SPARSIS. *an Gramen Junceum Hyberuicum minus, Thlaſpios capitulis, Sherardi. H. Ox.* 3. 229. *N°.* 29. *Icon. Sect.* 8 *Tab.* 10. *fig.* 29.

6. JUNCUS PARVUS CUM PERICARPIIS ROTUNDIS. *J. B. quoad Icouem. Gramen junceum vulgare. Park. Th. Icon.* 1189. *Item Gramen juncoides Juuci ſparſâ paniculâ. Ejuſd. Icon. p.* 1190. *Itemque Gramen aquaticum vulgare. Ejuſd. Icon. pag.* 1269. *Gramen Juncum, Junci ſparſa panicula. H. Ox.* 3. 227. *N°.* 11. *Gramen Juncum pericarpiis rotundis vulgare ejuſd. Sect.* 8. *Tab.* 9. *fig.* 11. Mr. Petiver l'a envoyé pour le *Gramen Juncum marinum. Gerard.*

rard. fig. 21. *Gramen maritimum majus. Park. fig.* 1270. *Raji. Cat. & Hiſt.* 1307. *Synopſ.* 204. ou bien e'eſt celuy de Mr. Bloodin.

Ses feuilles ſoot ereuſées eo demi canal.

⊙ *7. JUNCUS PARVUS, CUM PERICARPIIS ROTUNDIS. *J. B. quoad deſcriptionem. Gramen Junceum foliis & ſpicâ Junci. Gramen Junceum paluſtre humilius, foliis & ſpica Junci. H. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 9. fig.* 13. Mr. Petiver l'a envoyé ſous les noms de *Juncus montanus paluſtris Raji. H.* 1303. *Synopſ.* 401. *Oxyſchaenos ſive Juncus acutus Alpinus Cambro-Britannicus. Park. fig.* 1193. *Icon.* 1194. *Gramen Junceum maritimum majus. Park. Th.* 1271. *Icon.* 1270. C'eſt auſſi le *Gramen Junceum ſemine acuminato. Flor. Pruſſ.* 115. *cum fig. bonne.*

Cette plante eſt tres commune dans les patis de Saiot Leger ou ſe trouve le Gale & daos ceux de Mootfort. C'eſt un vray Jone. Fleurit en Juio. Il ſe trouve aoſſi a Fontainebleao autour des Mares de Franchard.

8. JUNCUS PALUSTRIS, HUMILIOR ERECTUS. *Inſt. Gramen Juncenm vulgare caliculis paleaceis ſive Holoſteum Matthioli. H. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 9. fig.* 14.

Sa fleur a eoviroo 5 lignes de diamêtre. C'eſt uoe etoille a 6 rayons verdaſtres fort pointus, a 6 etamiues a ſommets jaunes, le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets velus.

* 9. JUNCUS PARVUS, REPENS, CAPSULIS TRIANGULARIBUS. *Gramen junceum minimum, capſulis triangulis. H. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 9. fig. 3. R. Hiſt.* 1317.

* JUNCUS PARVUS, REPENS, CAPITULIS FOLIACEIS. *Gramen Junceum minimum panicnlis foliaceis. H. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 9. fig. 4. vid. Petiv. Concord. N°.* 223.

10. JUNCUS FOLIIS ARTICULOSIS, FLORIBUS UMBELLATIS. *Inſt.* 247.

JUNCUS FOLIIS ARTICULOSIS FLORIBUS UMBELLATIS, CUM UTRICULIS. *Inſt.*

JUNCUS NEMOROSUS, FOLIO ARTICULOSO. *Inſt. Gramen Junceum aquaticum magis ſparſa panicula. Park. fig.* 1269.

* 11. JUNCUS PALUSTRIS GLABER, FLORIBUS ALBIS. *Gramen Luzulae accedens, glabrum in paluſtribus proveniens, panicnlatum. Plnk. Phytogr. Tab.* 34. *fig.* 11. *Cyperus paluſtris, hirſutus minor, panicnlis albis. H. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 9. fig.* 39. Moriſon a confondu cette plante qui eſt glabre avec celle qui eſt veluë. *Gramen Cyperoides, paluſtre, Leucanthemum Raji. Hiſt.* 1295. Il le faut ranger avec le *Scirpus paluſtris, altiſſimus, foliis & carina ſerratis. J. R. H.* Mr. Petiver me l'a envoyé ſous deux noms differeos, ſçavoir ſous les N°. 147. & 148. de ſa Cooordanee.

Cette plante eſt d'on caractere particulier. Chaque paquet eſt compoſé de 3 ou 4 baſles blanches, qui renfermeot 2 ou 3 ſemenees. Chaque ſemenee eſt euvironnée a ſa baſe de 7 a 8 filets blaocs, qui ne ſont chargez d'aucun ſommet, & termioée par un filet ordinairement forchu. Cette ſemenee eſt taillée. Il faut ranger cette plante parmi les Scirpoides; ſi on n'en fait pas un genre particulier, qui s'en diſtingueroit par ees filets qui environoent la baſe de la ſemeoee lesquels ne tombent point.

Juncus Villoſus.

12. JUNCUS NEMOROSUS LATIFOLIUS MAJOR. *Inſt. Gramen hirſutum latifolium majus. H. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 9. fig.* 1. *Mr. Petiver Gramen nemoroſum hirſutum vulgare Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1292. *Synopſ.* 193. qoi eſt l'*Holoſteum. Matth. Ital.*

13. JUNCUS VILLOSUS, CAPITULIS PSYLLII. *Inſt.*

* 14. JUNCUS VILLOSUS, CAPITULIS PSYLLII GLOBOSIS. *Gramen hirſutum capitulo globoſo. H. Ox. 3. Sect. 8. Tab. 9. fig. C. B. Pin. 7. Gramen hirſutum elatius panicnla Jnncea compacta. Raji. Cat. Angl.* 146. *& Hiſt.* 1291. *Synopſ.* 193. *D. Petiv. Gramen hirſutum, capitulo globoſo. Park. Th.* 1186. *Dillenius. Cat. Giſſ. p.* 54. remarque qoe ce n'eſt point une varieté du preeedent N°. 13. mais que c'eſt une veritable eſpece.

* 15. JUNCUS VILLOSUS PANICULA COMPACTA. *Gramen hirſutum elatius panicula junced compacta Raji. Synopſ.*

⊙ * 16. JUNCUS VILLOSUS, LATIFOLIUS, MAXIMUS. *qui Gramen Luzulae maximum. J. B. 2. lib. 18. pag.* 493. *Gramen nemoroſum, hirſutum, latifolium, maximum Raji. Cat. Angl.* 156. *& Hiſt.* 1292. *Synopſ.* 133.

Cet-

Cette plante ſe trouve dans la foreſt de Creſſy en allant de Villeneuve le compte a Neumontiers.

1. JUNIPERUS VULGARIS FRUTICOSA. *C. B. Pin Juniperus minor. Cam. in Math. Germanice.* 40. *Jenévre, de Fuſch. ch.* XXVI. *Genevre.* US.

* 2. JUNIPERUS FAEMINA. *Volk.* 234. *florifera.*

KEIRI OFFICINARUM. *vid. Leucoium. N.* 1. US.

* KEIRI OFFICINARUM FOLIIS CANESCENTIBUS. *vid. Leucoium. N.* 2.

* KEIRI FOLIIS DENTATIS, SILIQUA QUADRANGULA. *vid. Heſperis. N.* 3.

KEIRI ANNUUM, PARVO FLORE. *vid. Turritis. N.* 5.

KNAWEL. *vid. Alchimilla. N°.* 5.

Laictui. ♃ 1. LACTUCA SYLVESTRIS COSTA SPINOSA. *C. B. Pin* 123. *Laictue pommée. Fuſch. Icon. ch.* CXIII. *Laictue ſauvage du même deſcr.* Fleurit eo Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt jaune Citron & n'a qne 4 a 5 lignes de diamêtre & environ une vingtaine de demifleurons diſpoſez a donble rang.

* LACTUCA SYLVESTRIS COSTA SPINOSA FOLIIS PARUM LACINIATIS. *Lactuca ſylveſtris folio non laciniato. Raji. Synop.* 70.

Eſt commune a Hieres en ſortant du Village pour aller a l'Abbaye.

H. Par. 447. ♃ 2. LACTUCA SYLVESTRIS ANGUITO LACINIATO FOLIO. *Bot. Monſp. Endivia minor, Lactucina ſpinoſa. Barr. Icon. N°.* 1359. *Lactuca ſylveſtris altera, folio anguſtiore. H. R. Par. Chondrilla viſcoſa humilis. C. B. Prodr.* 68. *Chondrilla viminea viſcoſa Monſpeliaca.* 2. *Pin.* 130.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur n'a que 5 a 6 lignes de diamêtre, & 10 a 12 demifleuroos, qui forment une ſimple couronne, couleur de ſoufre en deſſus & gris de lin en deſſous. Ses ſemences ſont brunes, platei, legerement eanelées, ſurmontées d'un long filet blanc qui ſoutient l'aigrette de poils.

☉ 3. LACTUCA SYLVESTRII MURORUM FLORE LUTEO. *J. B.* 2. *l.* 24. *p.* 1004.

Ses ſemenees ſont noires.

H. Par. 477. ☉ 4. LACTUCA PERENNIS HUMILIOR, FLORE CAERULEO. *Inſt.* 473. *Lactuca perennis, purpuro-caerulea laciniata, anguſtiore folio.* 25. *Hiſt. Ox.* 3. 59. *Chondrilla caerulea altera, Cichorii ſylveſtris folio.* 2. *C. B. Pin.* 130. *Item Chondrilla caerulea latifolia laciniata.* 1. *Ejuſd. ibid. Chondrilla caerulea. Tabern. Icon.* 176. & *Chondrilla latifolia caerulea. Ejuſd. Icon.* 177.

Sa fleur eſt ſimple, a 22 ou 24 demifleurons gris de lin ou bleu rougeaſtre. Elle s'evaſe d'euviron un pouce & demi. Son calice fait le baluſtre, & eſt éeailleux comme celny de la Scorzonere, ſes ſemences ſont noiraſtrei, aplaties, pointues par les 2 bouti, longs d'environ 3 lignes. ſurmontées d'un filet de la même longeur, le quel ſoutient une aigrette de poils blancs, longs auſſi d'environ 3 lignes. Fleurit des la fin de May & continue en Juin & Juiller.

H. Par 477. LACTUCA PERENNII HUMILIOR FLORE ALBO. *Inſt. Chondrilla alba. Tabern. Icon.* 176.

LAGOPUI *vide trifolium.*

♃ 1. LAMIUM ANNUUM VULGARE RUBRUM. *H. Ox.* 3. 385. *N°.* 9. *Lamium purpureum, foetidum, folio ſubrotundo, ſive Galeopſis Dioſcoridis. C. B. Pin.* 230. *Galeopſis ſive Urtica iners, folio & flore minore. J. B.* 3. 323. *Urtica iners, altera. Dod. Pempt.* 153. *Galeopſis minor. Rivini. Ic.* 1. *Lamium vulgare, folio ſubrotundo, flore rubro. Park. Theatr. Galeopſis.* 11. *Tabern. Ic.* l'Autheur de l'hiſtoire des plantes des environi de Paris *pag.* 206. n'a pas eu raiſon de dire, qu'il faloit rapporter a cette plante la *Ballote criſpa, major. Hiſt. Lugd.* 1253. qui appartient a la troiſieme eſpece de ce Catalogue. Il n'eſtoit pas neceſſaire d'avertir auſſi, comme il fait, qu'il en faut ſeparer le *Lamium. Fuchſ.* 468. & celuy *de Tragus.* 4. puis qu'ils n'y ont aucun raport, il eſt vray que *Caſpar Bauhin* les y raporte, mais mal a propoi.

Cette plante fleurit en Mars, Avril & May.

* LAMIUM ANNUUM VULGARE ALBUM.

Sa fleur eſt toure blanche & les ſommeti des Etamines ſont couleur d'Ecarlate.

H Par 107. & 478. ♃ 2. LAMIUM FOLIO CAULEM AMBIENTE MINUS. *C. B. Pin.* 231. *N°.* 7. *Galeopſis ſive Urtica iners, minor, folio caulem ambiente. J. B.* 3. *App.* 853. *Morſus Gallinae folio Hederulae, alterum. Lob. Ic.* 453. *Galeopſis folio caulem ambiente. Riv. Ic.* 1. *Ballote criſpa. Hiſt. Lugd.* 1253.

Sa fleur a 8 a 9 lignes de long, l'ouverture de ſa gueule eſt de 4 lignes. Fleurit en Mars juſqu'en Juillet.

♃ * 3. LAMIUM RUBRUM MINUS FOLIIS PROFUNDE INCISII. *Raji. Synopſ.* 129. *Pluk. Phytog. Tab.* 41. *fig* 3. *Lamium folio caulem ambiente, majus. C. B. Pin.* 231. C'eſt a cette plante qu'il faut raporter la *Ballote criſpa, major. Hiſt. Lugd.* 1253. & non pas a la premie-

re

re eſpece de ce Catalogue, comme il eſt dit dans l'*Hiſt.* des environs de Paris. *pag.* 206. *Lamium annuum rubrum foliis profundius inciſis.* 10. *Hiſt. Ox.* 3. 385. *Ballote froncie grande. Hiſt. Lugd. Gall.* 2. 146.

Sa fleur a 6 a 7 lignes de long. Elle eſt d'un purpurin clair. Elle paroiſt en Avril & May.

♂ 4. LAMIUM VULGARE ALBUM, SIVE ARCHANGELICA, FLORE ALBO. *Park. Lamium album. Broſſ.* 65. *Lamium. Fuchſ.* 469. *Ortie morte blanche. Fuſch. ch.* CLXXVII.

* LAMIUM VULGARE FLORE DILUTE CARNEO.

1. LAMPSANA. *Dod.* 675. *J. B.* 2. *p.* 1028. *Raji. Hiſt.* 1. 256. *Lampſana vulgatiſſima Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

* LAMPSANA, VULGATISSIMA, FOLIIS MACULIS LIVIDIS NOTATIS. *Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 1.

♃ 2. LAMPSANA MINOR APHYLLOCAULOS. *Mem. Ac. R.* 1721. *N.* 5. *Hieracium minimum.* 3. *Raji Hiſt.* 1. 229. *Cichorium minus folio ſubrotundo, caule ad florem nudo. Pluk. Almag. Bot.* 104, *Hieracium minus, folio ſubrotundo. C. B. Pin.*

1. LAPATHUM FOLIO ACUTO CRISPO. *C. B. Pin.* 115. *Raji. Hiſt.* 1. 175. *Lapathum acutum criſpum. Tabern. Icon.* 436. *Oxylapathum. Fuſch.* 461. *Lapathum longifolium criſpum. Munting. Icon. Herb. Brit.* 104. *Oxylapathum. Dod. Gall.* 382. *Parelle. C. Bauhin* la raporte mal a propos a la ſuivante. *Lapathum acutum criſpum. J. B.* 2. *l.* 23. *p.* 988. & *Lapathum acutum ſive Oxylapathum. Ejuſd. p.* 983. que les modernes raportent mal a propos a la ſuivante. *Patience. Fuſchſ. ch.* CLXXV. *Patience.*

2. LAPATHUM FOLIO ACUTO PLANO. *C. B. Pin. Lapathum acutum.* 7. *Raji. Hiſt.* 1. 175. *Lapathum planum paludoſum. Ic. Munting. Herb. Brit.* 120. *Lapathum minimum. C. B. Pin.* 115. *Tab. Ic.* 437. *Lapathum acutum minimum. J. B.* 2. *l.* 23. 985.

Ses fleurs ſont vertes a 6 decoupures, 3 longues & 3 courtes. Etamines a ſommets blancs. Son fruit n'a qu'environ 1 ligne de long & n'eſt point heriſſé de poils. Il renferme une ſemence brune luiſanto, a 3 coſtes, longues de 2 tiers de ligne.

3. LAPATHUM AQUATICUM FOLIO CUBITALI. *C. B. Pin. Britannica Antiquorum vera. Munting. Icon.* 1. US.

*4. LAPATHUM HORTENSE FOLIO OBLONGO SIVE SECUNDUM DIOSC. *C. B. Pin.* 114. *Item Hippolapathum latifolium. Ejuſd.* 115. *Selon. Pluk. Rhenbarbe des moynes. Fuſch. ch.* CLXXV. *Lapathum ſativum antiquorum. Munting. Ic. Herb. Brit.* 38. *Lapathum ſativum Lapas. J. B.* 2. *l.* 23. *p.* 985. *Item Lapathum majus ſive Rhabarbarum Monachorum. Ejuſd. ibid.* Selon *Pluk. Mr. Tourneſort* rapporte ce dernier nom au *Lapathum Hortenſe latifolium. C. B. Pin.* 115. qui me paroiſt eſtre la Plante en queſtion, qui par conſequent ſeroit nommée 3 differentes fois dans le *Pinax.*

5. LAPATHUM ANTHOXANTHON. *J. B.* 2. *l.* 23. *p.* 987. *Lapathum folio acuto, flore aureo. C. B. Pin.* 114. *Raji. Hiſt.* 1. 174.

Ses etamines de blanchaſtres qu'elles ſont d'abord jauniſſent en ſe paſſant. Elles ſont au nombre de ſix.

6. LAPATHUM FOLIO MINUS ACUTO. *C. B. Pin. Lob. Ic.* 285. *Lapathum ſylveſtre, folio minus acuto. Ger. emac.* 388. *Lapathum vulgare folio obtuſo. Raji. Hiſt.* 1. 175. *J. B.* 2. *l.* 23. *p.* 984. *quoad deſcript.*

Son fruit eſt heriſſé de 3 poils ſur les angles.

7. LAPATHUM PULCHRUM BONONIENSE SINUATUM. *J. B.* 2. *l.* XXIII. *p.* 989. *Raji. Hiſt.* 1. 174. Il la faut nommer *Lapathum foliis imis fidium inſtar ſinuatis.*

1. LAPPA MAJOR, ARCTIUM. *Dioſc. C. B. Pin.* 198. *Bardana major.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 332. C'eſt a cette eſpece qu'il faut raporter la N°. 4. cy deſſous. *Gletteron, de Fuſch. ch.* XXIII. *Arctium ſive Perſonata. Grand Glouteron. Dod. Gall.* 10. aſſez bonne figure. *Perſonata major. Matth.* 1154. *It.* 1213. il dit ſes teſtes plus groſſes que celles de la ſuivante. N°. 3. mais les feuilles en ſont repreſentées trop longues & trop pointues. *Lappa major. Trag.* 837. *Bardane, Gleteron, Tirelardon.* US.

Mr. Sherard m'a aſſuré que la plus commune d'autour de Paris ne ſe trouvoit point en Angleterre. Mais ſeulement la groſſe tête & celle qui l'a cotonneuſe. C'eſt a dire cette premiere & la troiſieme de ce Catalogue. Fleurit en Juillet & Aouſt ainſi que les ſuivantes.

* 2. LAPPA SIVE BARDANA, MAJOR, FLORE ALBO. *Mor. Hiſt.* Celle cy n'eſt point une varieté de la premiere mais de la *Bardana altera vulgaris capitulis minus tomentoſis. Raji.*

Syn. 88. qui eſt la plus commune de nos campagnes, & qui a quelques fois les teſtes lanugineuſes, & pour lors c'eſt celle que *Pluk.* nomme *Lappa major ex omni parte minor, capitulis parvis, eleganter reticulatis. Almag.* 205.*

* 3. LAPPA MAJOR, MONTANA, CAPITULIS TOMENTOSIS SIVE ARCTIUM DIOSC. *C. B. Pin. Bardana major altera.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 332. *Perſonata ſeu Lappa major altera. Matth.* il dit ſes teſtes plus petites que celles du N°. 1.

Ses teſtes ne ſont pas plus groſſes que celles de la commune.

* 4. LAPPA MAJOR, CAPITE MAXIMO GLABRO. C'eſt la *Perſonaria. Fuchſ. Icon.* 72. *Gletteron. Ejuſd. Edit. Gall. chap.* 28. que les Bauhins, Ray & tous les Modernes ont confondû avec la vulgaire. Noſtre plante eſt peut eſtre la *Lappa maxima orbis Americani capitulo magis ſpinoſo. H. R. Par.* 100. *Lappa major Americana. Broſſ. Lappa peregrina ſeu Bardana capite reticulato Domini de Givry. Joucq. Hort.*

Cette plante differe de la premiere eſpece, (1) par ſes feuilles qui ſont arrondies par le haut, plus blanches en deſſous, moins veluës, plus aſpres, & d'un tiſſu plus fin & plus ſerré. (2) par ſes teſtes qui ſont au moins une fois plus gruſſes, puis qu'elles ont ordinairement un pouce & demi de diamêtre, & que celles de la premiere n'ont qu'a peine neuf lignes. La fleur epanouie n'a guere plus de diamêtre, & eſt de la même ſtructure & couleur. Elle fleurit en même temps, c'eſt a dire en Juillet & Aouſt, entre l'Abbaye d'Hieres & le Muulin dans la Sauſaie qui eſt entre l'enclos de la dite Abbaye & le ruiſſeau. Elle ſe trouve auſſi aux environs du Chateau de la Chaſſe dans les taillis: ſe trouve auſſi dans les prairies de St. Maur.

* LASERPITIUM, FOLIIS LATIORIBUS LOBATIS. *Morif. Umb.* 29. *Libanotis latifolia, altera, ſive vulgatior.* 2. *C. B. Pin.* 157, *Autre ſorte de Daucus. Fuchſ. Chapitre* LXXXV.

* 1. LATHYRUS SATIVUS, FLORE FRUCTUQUE ALBO. *C. B. Pin.* 343. *Veſſe blanche. Fuſch. ch.* CCXVI.

* LATHYRUS SATIVUS, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin.*

2. LATHYRUS SYLVESTRIS MAJOR. *C. B. Pin. Lathyris ſylveſtris. Eyſt. Tab.* 299. *Veſſe noire. Fuſch. ch.* CCXVI.

Bois de Verriere. Semences brunes groſſes comme celles de la Veſſe ordinaire.

* 3. LATHYRUS ANGUSTIFOLIUS SILIQUA HIRSUTA. *C. B. Pin.*

US. 4. LATHYRUS ARVENSIS REPENS, TUBEROSUS. *C. B. Pin. Refort ſauvage. Fuſch. ch.* XLVI.

♃ * 5. LATHYRUS ANGUSTISSIMO FOLIO SEMINE ANGULOSO. *H. R. Par. Lathyrus anguſtifolius leptomacrolobus, ſemine anguloſo, flore caeruleo.* 5. *Hiſt. Ox.* 2. 56. *Leptomacrolobus, (id eſt ſiliqua tenui longa.)*

Fleurit en May & Juin.

6 LATHYRUS SYLVESTRIS, LUTEUS, FOLIIS VICIAE. *C. B. Pin.* 344.

LAUREOLA. *vid. Thymelaea. N°.* 2.

US. * 1. LENS VULGARIS. *C. B. Pin.* 346. *ſemine ex luteo pallido. C. B. Lentille. Fuſch. ch.* CCCXXX.

US. * 2. LENS MAJOR. *C. B. Pin.*

1. LENTIBULARIA VULGARIS. *H. Par.*

Elle eſt tres abondante dans l'Eſtang de Trivau parc de Meudon. Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt de Linaire, mais cette plante differe de ce geure par ſon calice qui n'eſt découpé qu'en 2 parties pliées & comme taillées en bec d'aiguere, & par ſon fruit qui n'a qu'une cavité. C'eſt un bouton ſpherique & membraneux rempli de pluſieurs ſemences tres menues entaſſées ſur un placenta. Ce fruit reſſemble tout a fait bien a celuy du *Glaux maritima. C. B. Pin.* & a celuy de l'*Anagallis* par ſa figure exterieure. Mais je ne ſcay pas comment il s'ouvre. Il n'a pas une ligne de diamêtre & eſt ſurmonté d'une petite pointe. Ses ſemences ſont brunes & mennes comme de la pouſſiere.

* 2. LENTIBULARIA MINOR. *Millefolium paluſtre, galericulatum, minus, flore minore. Pluk.*

1. LENTICULA PALUSTRIS VULGARIS. *C. B. Pin.* 362.

* 2. LENTICULA PALUSTRIS MAJOR. *Cat. Plant. Bat. & Dillen. Nov. Plant. ſpec* 51.

3. LENTICULA AQUATICA TRISULCA. *C. B. Pin.* 362.

Cet-

Cette plante eſt propre a diſſoudre le Sang caillé aprés quelque chute, en la faiſant infuſer dans du Vin blanc, ce qui produit de bons effets. Mr. Cheminais.

1. LEPIDIUM LATIFOLIUM. *C. B. Pin.* 97. *Paſſerage. Fuſch. ch.* CLXXXIV. US

* 2. LEPIDIUM GRAMINEO FOLIO, SIVE IBERIS. *J. R. H.* 216. *Iberis, latiore folio. C. B. Pin.*

1. LEUCANTHEMUM VULGARE. *J. R. H. Couſyre. Fuſch. ch.* LIII.

* 2. LEUCANTHEMUM VULGARE CAULE VILLIS CANESCENTE. *Inſt.* 492.

1. LEUCOIUM LUTEUM, VULGARE. *C. B. Pin.* 202. *Violette jaune. Fuſch. ch.* CLXXIV. *Giroflée.* US.

* LEUCOIUM PETRAEUM, LIGNOSIUS, FOLIO RIGIDO CANESCENTE, VULGATISSIMUM. *Pluk. Alm. Bot.*

1. LICHEN PYXIDATUS MAJOR. *Inſt.*

* LICHEN PYXIDATUS, MAJOR, RUGOSUS. *Muſco Fungus pyxidatus muralis, major & rugoſior. 2. Hiſt. Ox.* 3. 632.

LICHEN PYXIDATUS, MINOR. *Inſt.*

* LICHEN PYXIDATUS, VERTICILLATUS PROLIFER.

LICHEN PYXIDATUS ORIS COCCINEIS ET TUMENTIBUS. *Muſcus multiformiter pyxidatus, apicibus coccineis. 9. Raji. Synopſ.* 21. *Muſco-Fungus pyxidatus, calice altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. 4. Hiſt. Ox.* 3. 632. *cum fig.*

LICHEN PYXIOATUS ACETABULORUM ORIS FUSCIS ET TUMENTIBUS. *J. R. H.*

LICHEN PYXIDATUS TERES ACETABULIS MINORIBUS REPANOIS. *Inſt.*

LICHEN PYXIDATUS PROLIFER. *Inſt.*

LICHEN PYXIOATUS NON RAMOSUS ACETABULIS FIMBRIATIS. *Inſt.*

LICHEN PYXIOATUS RAMOSUS ACETABULIS FIMBRIATIS. *Inſt. Muſco-Fungus pyxidatus gracilior, ramoſus, calicibus ſerratis. 6. H. Ox.* 3. 632. *cum fig.*

Lichen Pulmonarius.

2. LICHEN PYXIDATUS ENDIVIAE CRISPAE FOLIO PROLIFER, ACETABULORUM ORIS CRISPIS. *Inſt. Muſcus foliis criſpis Licheniformis, ſuperne è flavo virideſcens, ſubtus albicans. 7. Raji. Synopſ.* 23. *Muſco-Fungus terreſtris minor criſpus, foliis ſuperne è flavo virideſcentibus ſubtus albicantibus.* 3. *H. Ox.* 3. 632. *cum fig.* bien verifié d'aprés l'exemplaire de Mr. Petiver. Mais Ray n'y a point obſervé de calice.

3. LICHEN CINEREUS, ARBOREUS, MARGINIBUS PILOSIS MAJOR. *Muſcus arboreus, pyxioides piloſus. Flor. Pruſſ.* 171. *Lichen cinereus, latifolius, aculeatus, umbilicis nigricantibus. J. R. H.*

* 4. LICHEN CINEREUS ARBOREUS, MARGINIBUS PILOSIS, MINOR.

5. LICHEN CINEREUS VULGATISSIMUS, CORNUA DAMAE REPERENS. *Muſcus arboreus, ramoſus. J. B.*

* LICHEN CINEREUS ANGUSTIOR, SCUTIS IN MARGINIBUS SEGMENTORUM.

6. LICHEN PYXIDATUS DAMAE CORNU DIVISURA ACETABULORUM ORIS CRISPIS. *Inſt.*

* LICHEN CINEREUS, LATIFOLIUS, RAMOSUS. *Inſt.*

LICHEN CINEREUS LACTUCAE FOLIO. *Elem. Bot. Muſcus. Dod. Gall.* 280.

* 7. LICHEN TERRESTRIS ANGUSTIOR, RAMOSISSIMUS FUSCUS. *Muſco-Fungus coralloides montanus, tenuis, ramoſiſſimus non tubuloſus.* 11. *Hiſt. Ox.* 3. 633. *cum fig. Muſcus montanus fuſcus, ramoſiſſimus, non tubuloſus. 7. Raji. Synopſ.* 21.

Lichen Pulmonarius repens Hepaticae facie.

8. LICHEN ARBOREUS SIVE PULMONARIA ARBOREA. *J. B. Herbe aux poulmons. Fuſch.* US. *ch.* CCXLV. *Muſco-Fungus arborens, platyphyllos, ramoſus, è viridi fuſcus.* 1. *H. Ox.* 3. 634. *cum fig. Muſcus pulmonarius monſtroſus. Eph. Cur. ann.* 2. *Obſ.* 11. *pag.* 89. *cum fig. Obſerva-*

tio LI. *D. Martini Bernhardi à Berniz. Facies larvata in Muſco Pulmonario.*

9. LICHEN PULMONARIUS SAXATILIS, OIGITATUS. *Lichen terreſtris cinereus. Raj. Hiſt. Muſco-Fungus terreſtris, latifolius, cinereus, Hepaticae facie.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 632. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* 1. Je croy qu'il y faut rapporter le *Lichen terreſtris cinereus per longitudinem laciniatus, apicibus rubris orbiculatis. Plnk. Almag. Bot.* 216.

10. LICHEN PULMONARIUS SAXATILIS, MAXIMUS. *Muſco-Fungus Lichenoides cruſtae modo adnaſcens, major, cinereus.* 1. *H. Ox.* 3. 633. *Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* 1.

11. LICHEN ARBOREUS SUBTUS NIGRICANS. *H. Ox. Lichen pulmonarius ſaxatilis, cinerens, minor, umbilicis nigricantibus. J. R. H.* 549.

12. LICHEN CRUSTAE MODO ARBORIBUS ADNASCENS TENUITER DIVISUS. *Inſt. Muſcus cruſtae modo arboribus aut ſaxis adnaſcens, cinereus, argutioribus ſegmentis. Raji. Synopſ.* 23. *N°.* 4. *D. Petiver.*

13. LICHEN NIGRICANS OMPHALODES. *Inſt. Muſcus tinctorius cruſtae modo petris adnaſcens. Raji. Synopſ.* 23. *N°.* 9.

* 14. *An* LICHEN PULMONARIUS CINEREUS, CRISPUS. *J. R. H.* 549? Voyez planche XXVI. Fig. 8.

* 15. LICHEN. . . . . .

* 16. LICHEN. . . . . .

* 17. LICHEN. . . . . .

18. LICHEN DIOSCORIDIS ET PLINII SECUNDUS COLORE CINEREO. *Col.* 1. 331.

19. LICHEN DIOSCORIDIS ET PLINII SECUNDUS, COLORE VIRIDANTE. *Col.* 1. 331.

LICHEN DIOSCORIDIS ET PLINII SECUNDUS, COLORE FLAVESCENTE. *Col.* 1. 331.

20. LICHEN CRUSTAE MODO ARBORIBUS ADNASCENS, PULLUS. *Inſt.* 548.

* 21. LICHEN CRUSTACEUS LEPROSUS SCUTIS NIGRICANTIBUS.

* 22. LICHEN CRUSTACEUS, LEPROSUS, SCUTIS CINEREIS.

* 23. LICHEN CRUSTACEUS ALBESCENS, SCUTIS FARINACEIS. *Petiv.*

* 24. LICHEN CRUSTACEUS CINEREUS, SCUTIS FERRUGINEIS.

* 25. LICHEN TERRESTRIS LEPROSUS, CINEREUS, SCUTIS NIGRICANTIBUS.

* 26. LICHEN. . . . . .

* 27. LICHEN. . . . . .

* 28. LICHEN. . . . . .

* 29. LICHEN. . . . . .

Sur les pierres dans le parc de Geſvres en deſcendant a la Caſſine.

* 30. LICHEN NIGRICANS, HIRCINUM CORIUM MENTIENS.

31. LICHEN PULMONARIUS SAXATILIS, CINEREO-FUSCUS MINIMUS. *Inſt.* 549.

Se trouve ſur les grais des bois de Mareouſſy.

32. LICHEN CRUSTAE MODO SAXIS ADNASCENS, VERRUCOSUS, CINEREUS, ET VELUTI DEUSTUS. *Inſt.*

Se trouve ſur les grais des bois de Marcouſſy.

33. LICHEN CINEREUS VULGARIS CAPILLACEO FOLIO, MINOR. *J. R. H.*

LICHENOIDES *vid. Lichen.*

Troëne. 1. LIGUSTRUM. *J. B.* 1. 528. *Fuſch. ch.* CLXXXII. US.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur a environ 3 lignes de diamêtre & eſt decoupée en 4 ou 5 parties egales. Son odeur eſt douce & agreable.

* 2. LIGUSTRUM FOLIIS E LUTEO VARIEGATIS. *H. R. Par. Liguſtrum variegatum. Munting. Phytogr. fig.* 66.

* 1. LILAC. *Matth.* 1237. *Syringa caerulea. C. B. Pin.* 398.

Fleurit vers la fin d'Avril & au commencemeot de May. Les 2 premieres remiſes ou taillis de la plaine de Grecelle, ſont remplies de cette eſpece & de la ſeconde qui fleurit un peu plus tard.

* 2. LILAC FLORE SATURATE PURPUREO. *Inſt.* 602.

Celuy-cy fleurit environ 15 jours plus tard, que le precedent.

* 3. LILAC FLORE ALBO. *Inſt.*

Varieté du premier la quelle fleurit en même temps.

LILIAGO. *vid. Lilium Convallium.*

Muguet. 1. LILIUM CONVALLIUM ALBUM. *C. B. Pin.* 304. *Hiſt. Pariſ.* 485. *Lilium convallium al-* US.

albo flore. Swert. 2. 7. Lilium convallium. Dod. Pempt. 205. Matth. 875. Ital. 923. Tabern. Icon. 754. Lugd. 838. Muguet. Lugd. Gall. 725. Lilium convallium. Camer. Epit. 618. Bry. 90. Dorſt. 171. Lilium convallium vulgo. J. B. 3. lib. 31. 531. Lilium convallium vel vernum Theoph. Lob. Obſ. 87. Adv. 61. Lob. Ic. 172. Lilio convallio. Caſt. 244. Lilium convallis vel ſylveſtre. Lilium. Bruuſf. 1. 211. Ephemerum non lethale. Fuchſ. Icon. 240. Lilium convallium. Ger. Emac. 410. Raji. Hiſt. 1. 864. Lilium convallium, flore albo. Park. Par. 350. Icon. 1. pag. 351. Lilium convallium, flore albo. Eyſt. Tab. 131. Muguet. Fuſch. ch. LXXXVIII.

Cette plante eſt commune dans les bois de Meudon, de Verriere, de Verſailles, de St. Germain, de Belleville, de Montmorency, &c. on elle commence a fleurir des la fin d'Avril & continue en May.

* LILIUM CONVALLIUM ANGUSTIFOLIUM. *Raji. Synopſ.* 148.

Cette varieté ſe trouve meſlée quelquefois avec le precedent. Ses feuilles ont environ un pouce de large ſur 3 ou 4 de long.

2. LILIUM CONVALLIUM MINUS. *C. B. Pin.* 304. *Vuifolium. Dod.*

⊙ 1. LIMNOPEUCE. *Cord. Hiſt.* 150. *Equiſetum paluſtre, minoribus foliis, polyſpermum. C. B. Pin. Limnopeuce vulgaris. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 1.

La Limnopeuce eſt un genre de plantes a feuilles entieres & diſpoſées par etages en maniere de rayons. Ses fleurs ſont nues, & Hermaphrodites, dont la partie poſterieure eſt un Embryon ovale attaché immediatement dans l'aiſſelle d'une feuille. Cet Embryon eſt creuſé d'un petit nombril du centre du quel s'eleve une trompe ſimple ou filet qui s'ineline ſur une Etamine a ſommet purpurin a double ventre. Le quel s'ouvre en deſſus ſuivant ſa longueur en 2 fentes de vulve d'ou ſort une pouſſiere blanche. Le pedicule de ce ſommet eſt ſi court qu'il ne paroiſt qu'apres que ce ſommet s'eſt dechargé & que ſa coque eſt rataſinée. Cette etamine eſt placée en deça de la trompe & s'eleve du même nombril le quel eſt relevé dans ſon contour d'un petit rebord. L'embryon devient un fruit ovale contenant une ſemence de la même figure. Comme il ſort un Embryon de l'aiſſelle de chaque feuille, ils forment tous enſemble un collier a la tige. Fleurit en May. Ses fleurs, ou pluſtot ſes fruits naiſſent ſeuls de chaque aiſſelle des feuilles. Ce ſont des grains ovales terminez par le haut d'une eſpece de couronne ou de nombril, du creux du quel s'elevent ordinairement un filet & une Etamine. Chaque fruit renferme une ſemence de la même figure. Les feuilles ſont diſpoſées par rayons au nombre de 12 ou 15 a chaque etage & donnent chacun un fruit qui ſort immediatement de leur aiſſelle. Ce fruit n'a pas une ligne de long.

1. LIMODORUM AUSTRIACUM. *Cluſ. Pann.*

C'a eſté Mr. Marebiny de Luque qui a trouvé cette plante a Fontainebleau. Elle fleurit en Juin. Elle eſt au Droguier deſſechée de Fontainebleau.

1. LINAGROSTIS PANICULA AMPLIORE. *Inſt. Gramen tomentarium. Ger. emac.* 29.

Eſt commun ainſi que le ſuivant, dans le Marais d'Epiſy.

2. LINAGROSTIS PANICULA, MINORE. *Inſt.*

Il croiſt au de la de St. Cyr dans les prairies humides de Fontenay, il eſt en eſtat des la fin de May & dans le commencement de Juin. Il ſe trouve auſſi a Montmorency ainſi que le premier, ſur la pente humide par on on deſcend a l'Etang ou ſe trouve l'*Eunle Campane* aux environs du Chateau de la chaſſe. Se trouvent encore tous 2 dans les prez entre Orſay & St. Clair, a St. Leger.

⊙ * 3. LINAGROSTIS SPICA SINGULARI, ALOPECUROIDES. *Juncus Alpinus capitulo lanuginoſo. C. B. Prodr.* 23. *fig. Juncus capitulo lanuginoſo: ſive Schoenolaguros.* 1. *C. B Pin.* 12. C'eſt le *Juncus Alpinus cum caudâ Leporiud. J. B.* 2. 514. *Gramen Juncoides lanatum alterum Danicum. Park. Th.* 1272. *Juncus Alpinus Bombycinus. Ejuſd. ibid. & Gramen Junceum ſubcaeruleâ ſpicâ Cambro-britannicum. Ejuſd.* 1188. *Selon. Pluk*

A St. Leger, ou ſe trouve le *Gale*, eſt en eſtat en May. *C. Bauhin* le dit en Juillet.

1 LINARIA VULGARIS LUTEA, FLORE MAJORE. *C. B. Pin.* 212. *Linaria vulgaris. Eyſt.* US. *Tab.* 162. *Linaire. Fuſch. ch.* CCVII.

Sa fleur a 12 ou 14 lignes de longeur, ſa couleur eſt jaune ſurt paſle, mais ſon mnſle eſt jaune vif, ou Safrané. Ses ſemences ont la figure d'un petit rein entouré ou bordé d'un feuillet membraneux. Elles ſont noires.

* LINARIA VULGARIS FLORE MAJORE LUTEO PALLIDO. *C. B. Pin.* 212.

* LINARIA VULGARIS FLORE MAJORE ALBO. *C. B. Pin.* 212.

Peutêtre eſt ce une varieté de la premiere qui ſe trouve ſouvent meſlée avec elle, la quelle fait ſa fleur blanche & ſon muſle jaune.

2.* LINARIA ERECTA FLORE ALBIDO, LINEIS PURPUREIS STRIATO. *Linaria erecta flore majore odoro, obſoletè caeruleo, rictu flaveſcente. H.R.Par.* Je croy que c'eſt la *Linaria flore pallido, rictu purpureo. C.B.Pin.*213. *Linaria flore albicante inodoro. Cam.Hort.*90. *Linaria flore albicante. Eyſt. D. Fagon.*

Sa fleur eſt ſans odeur ou n'en a que tres peu. Elle eſt d'un blanc ſale, rayée de pourpre violet qui forme une eſpece de vaiſeau ſur les ſurfaces de la levre ſuperieure. Ses fruits ſont partagez en 2 loges qui s'ouvrent par le haut par 2 trous. Elles reoferment des ſemences noires, anguleuſes & chagrinées.

3. LINARIA MINOR, REPENS, ET INODORA. *H.R.Par. an Linaria, capillaceo folio odora. C.B.Pin? Linoſyris purpuro caerulea. Corn.Enchir.Bot.Parif.* 221. *Linaria montana odorata, flore cinereo. Broſſ.* 67. *& Robini. Enchir.*40. La plante de nos campagnes n'eſt point celle que Mr. Tournefort y matque ſous ce nom, puiſque ſes fleurs ont une odeur agreable. C'eſt auſſi la *Linaria Oſiris flore cinericeo Robini.*

Sa fleur eſt longue d'environ 5 lignes y compris l'Epeton qui n'eſt long que d'une ligne. Cette fleur eſt blanche hâtre, mais toute rayée de pourpre violet. De l'extremité de la levre ſuperieure a celle de l'inferieure on compte 3 ou 4 lignes. La partie inferieure & iorerieure de cette fleur eſt velue. Le *rictus* eſt jaune, la tige eſt ronde, liſſe & pleine d'nne moelle blanche. Elle eſt garnie de feuilles tantôt alternes & tantôt diſpoſées par étages comme celles du *Gallium*, au nombre de 5. Elles ſont pointues par les 2 bouts, vert ceudrè mais un peu plus par deſſous que par deſſus. Le deſſus eſt un peu creuſe en ſillon d'un bout a l'autre & le deſſous eſt relevé d'une petite arreſte dans toute ſa longueur. Les branches qui ſortent des aiſſelles portent ordinairemeot des feuilles alternes. Les feuilles machees ſoot pateuſes & d'nne ſaveur un peu amere. Le même pied donne des tiges a feuilles alternes & des tiges a feuilles diſpoſées par rayoos au nombre de 5 a chaque Etage. Ses ſemences ſont anguleuſes, chagrinées & d'un noir mat.

Cette plante fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Mr. Ray dans ſon *Synopſ.* la prend mal a propos pour la *Linaria odorata Monſpeſſulana. J.B.*

* LINARIA MINOR, REPENS, INODORA, FLORE ALBO, FOLIIS RADIATIS. Les feuilles naiſſent par etages comme au *Gallium.*

4. LINARIA PUMILA SUPINA, LUTEA. *C.B.Pin.* 213.

Sa fleur eſt loogue d'environ un pouce. La ſemence eſt noire de jaiet & applatie. Cette plante & les 2 varietez ſuivantes ſont communes dans la plaine de Seve de Neuilly.

* LINARIA PUMILA SUPINA PALLIDE LUTEA.

LINARIA PUMILA SUPINA, FLORE ALBINO. *H. Par.*

5. LINARIA ANNUA PURPURO-VIOLACEA, CALCARIBUS LONGIS, FOLIIS IMIS ROTUNDIORIBUS. *Bot.Monſp. Eſt Linaria caerulea minor, D. Peliſſerii. Lob.Illuſtr.*103.

6. LINARIA PUMILA VULGATIOR, ARVENSIS. *Iuſt. Linaria minima, hirſuta, flore obſoleto. H.R.Bleſ* 280.

Pour les autres de ce genre. Voyez *Elatine.*

US. * 1. LINGUA CERVINA OFFICINARUM. *C.B.Pin. Langue de Cerf. Fuſch. ch.*CXI.

Elle ſe trouve communement dans les puits a Auxois la Ferriere, a Preſle, Tournant &c.

* 2. LINGUA CERVINA MULTIFIDO FOLIO. *C. B. Pin.*

* 3. LINGUA CERVINA HEMIONITIDIS VULGARIS FACIE.

US. * 1. LINUM SATIVUM. *C.B.Pin.*214. *Lin.Fuſch.ch.*CLXXVIII.

* 2. LINUM ARVENSE. *C. B. Pin.*

3. LINUM SYLVESTRE ANGUSTIFOLIUM, FLORIBUS DILUTE PURPURASCENTIBUS VEL CARNEIS. *C. B. Pin.*214. *& Linaria capillaceo folio altera. C.B.Pin* 213. *Linaria tenuifolia. Lugd.* 2.1151. *Linaire aux feuilles menues, de Dalechamp.* 2. 51. *Linum Oxyphyllum multicaule. Bocc.Muſ.*2.169. *Tab.*125. Cette figure eſt defectueuſe en ce que les fleurs n'y ſont repreſentées qu'a 4 petales au lieu de cinq. *Linum ſylveſtre* VI. *anguſtifolium. Cluſ.Hiſt.*318. *fine Icon.*

Il le marque au bois de Boulogne.

4. LINUM PRATENSE, FLOSCULIS EXIGUIS. *C.B.Pin. Spergula bifolia Lini capitulis. Flor. Pruſſ.*261. *fig.*

Son fruit eſt relevé de 10 coſtes & s'ouvre en 5 parties egales partagées chacun dans leur longueur par

par une cloiſon, qui ſepare 2 ſemences, de maniere que ce fruit eſt a 10 ſemences.

* 5. LINUM MINIMUM. POLYGONUM MINIMUM SIVE MILLEGRANA MINIMA. *C. B. Pin. Linoides, ſive Radiola quorundam. Flor. Jenenſ.* 81. *Radiola. Dillen. Cat.* 161. *& App. Eph. Nat. Cur. Ceut.* 5. *&* 6. *pag.* 63. *Tab.* IX.

1. LITHOSPERMUM MAJUS ERECTUM. *C. B. Pin.* 258. *Fuſch. ch.* CLXXXVI. *Gremil.*

☿ * 2. LITHOSPERMUM ARVENSE MEDIUM, FLORE CAERULEO. *C. Bauhin* la confond avec la precedente. voicy les figures qui repreſentent celle-cy. *Alſine Myoſotis ſive auricula muris. Lob. Ic.* 461. *Scorpioides mas. Dod. Pempt.* 72. *Myoſotis Scorpioides arvenſis hirſuta. Ger. Emac.* 337. *Scorpioides minus tertium. Dod. Eyſt. Ic.* 274. *Eſt Echium Scorpioides Sylvaticum, hirſutum erectum. Flor. Quaſimodog.* 30. *Echium Scorpioides montanum latiori folio. H. Cathol.* 67. *& Supp.* 27. *Eſt Myoſotis ſilvatica, praecox, latifolia; hiſpida. Flor. Jenenſ.* 9. *Myoſotis hirſuta, montana & Sylvatica. Dillen. Cat. Giſſ.* 46. *Scorpioides latifolia hirſuta Merr. Eadem flore albo. Dillen. Cat. Giſſ.* 46.

Ses ſemences ſont noires & fort luiſantes.

☿ 3. LITHOSPERMUM ARVENSE MINUS. *Inſt. Myoſotis hirſuta, arvenſis, major. Dillen. Cat. Giſſ.* 55. *Echium Scorpioides, arvenſe. C. B. Pin.* 254. *Scorpioides ſoliſequum, flore minore. J. B.* 3. *p.* 589. *Auricula muris caerulea. Tabern. Icon.* 197. *Scorpinrus annuus arvenſis, hirſutus caeruleus.* 1. *Hiſt. Ox.* 450. *Tom.* 3.

Le 19 May 1711. J'ay obſervé 2 eſpeces differentes dans le bois de Boulogne. La plus commune eſt haute ſeulement de 5 a 6 pouces & ſes fleurs n'ont qu'environ une ligne de diamêtre Elle fleurit en Avril & May. L'autre eſpece fleurit vers la mi May & en Juio. Sa fleur a 2 lignes de diamêtre. La plante s'eleve plus haut que l'autre, ſes feuilles reſſemblent a celles de l'orcanette. Elles ſont plus velues auſſi bien que la tige. En un mot, la plante eſt beaucoup plus grande que l'autre dans toutes ſes parties.

LITHOSPERMUM ARVENSE MINUS, FLORIBUS LUTEIS, VEL LUTEO-CAERULEIS. *Inſt. Scorpiurus arvenſis hirſutus floſculis minoribus luteolis.* 2. *Hiſt. Ox.* 3. 451. *Myoſotis hirſuta arvenſis, minor. Dillen. Cat. Giſſ.* 47. *Scorpioides hirta minor. Merr.*

Ses ſemences ſont plus menues que celles qui proviennent de l'Eſpece qui porte la grande fleur & ne ſont pas ſi noires, mais brunes, polies & luiſantes. Cependant celle du bois de Boulogne qui eſt a petite fleur a ſes ſemences noirs de Jaiet & fort luiſantes.

☿ * LITHOSPERMUM ARVENSE MINUS, FLORIBUS CANDIDIS. *Eſt Echium ſcorpioides arvenſe, floſculis niveis. Flor. Pruſſ.* 63. C'eſt une varieté de l'Eſpece a petite fleur.

Trouvé le 4 May 1710. ſur une muraille au Village d'Arc auprés de Dieppes. Je l'ay auſſi trouvé en Juin entre le Pare St. Cloud & Villedavray.

☉ 4. LITHOSPERMUM PALUSTRE MINUS, FLORE CAERULEO. *Inſt. Scorpiurus paluſtris perennis, viridioribus foliis.* 4. *Hiſt. Ox.* 3. 451.

Quelquefois la plante eſt veluë. Sa fleur a 3 ou 4 lignes de diamêtre. Elle eſt d'un bleu celeſte, l'embouchure de ſon tuyau eſt jaune. Fleorit en Juio & Juillet.

* LITHOSPERMUM PALUSTRE MINUS, FLORE DILUTISSIME CAERULEO.

* LITHOSPERMUM PALUSTRE MINUS, FLORE RUBENTE ET CAERULEO IN EADEM PLANTA.

1. LONCHITIS ACULEATA MAJOR. *Inſt.* La 2 *P. Plum.* l'a deſſinée ſous ce nom. *Filix mas nova ramoſa pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. Ger. Emac.* 1130. *ſans fig. Raji. Hiſt.* 1. 143. *deſc.* *Lancette.*

Eſt commun dans les hayes en allant d'Auxois la Ferriere a Preſle. Se trouve auſſi dans les pierres qui formeot la petite levée devant la quelle eſt une paliſſade autour de l'Eſtang de Chalais, pare de Meudon.

1. LOTUS PRATENSIS SILIQUOSUS LUTEUS. *C. B. Pin.*

2. LOTUS SIVE MELILOTUS PENTAPHYLLOS, MINOR GLABRA. *C. B. Pin.* 332. *Melilot d'Allemagne. Fuſch. ch.* ee.

3. LOTUS PENTAPHYLLOS MINOR GLABRA FOLIIS LONGIORIBUS ET ANGUSTIORIBUS. *H. Edinb. Trifolium corniculatum minus anguſtioribus foliis fruticoſius. Raji. Hiſt.* 1. 967. il eſt en doute ſi ce n'eſt pas le *Lotus pentaphyllos fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. C. B. Pin.* 332.

4. LOTUS CORNICULATA HIRSUTA MINOR. *J. B.* 2. 356. Voyez mon herbier.

5. LOTUS PENTAPHYLLOS, FLORE MAJORE, LUTEO SPLENDENTE. *C. B. Pin. Loti corniculati*

major ſpecies. J. B. Raji. Hiſt. 1. 968. *N°.* 7.

Ses ſiliques doivent eſtre droites. Il s'en trouve un dans l'endroit on naiſt le *Clymenum Pariſienſe flore caerulco*, entre Gentilly & Arcueil, dans les pres humides, le qoel eſt toot glabre, & dont la fleur eſt plus petite que celle do velo. Fleurit en Juillet.

* 5. LOTUS PENTAPHYLLOS MAJOR, HIRSUTIE CANDICANS. *C. B. Pin.* 332.

Celoy cy doit avoir ſes ſiliques courbes a ce que dit *Caeſalpin.*

* 7. LOTUS PRATENSIS MAJOR, GLABER.

Eſt tres commun dans la Prairie entre Gentilli & Arcueil. Il fleurit en Joillet & Aouſt. Je l'ay auſſi trouvé dans le parc de Meudon dans le pré humide au deſſus de la premiere piece d'eau en entrant dans le dit pare par le Village.

Houblon. 1. LUPULUS FAEMINA. *C. B. Pin. Houblon. Fuſch. ch.* LVIII.

US. Ses fleurs naiſſent en grapes & s'epanouiſſent en Aouſt, chaqne fleur a 5 ſommets longs d'une ligne & demie, blanc ſale tirant ſur le ſlave. Ils ſortent du fond d'un caliee a 5 feuilles en roſe, long d'une ligne & demie ſur $\frac{1}{2}$ ligne de large de la couleur des ſommets. Ce calice a environ 2 lignes de diamêtre. La plante ſent l'ail. Se trouve, ainſi que le ſoivant, dans les hayes, a Mareouſſy.

2. LUPULUS MAS. *C. B. Pin.*

Gnaulde. 1. LUTEOLA HERBA, SALICIS FOLIO. *C. B Pin.* 100. *Hiſt. Pariſ.* 285. & 488. *Teriacaria.*

US. *Caſt.* 435. *Antirrhinon. Trag.* 361. *Icon.* 362. *optime.*

Fleurit en Join & Juillet. Sa fleur eſt blane ſale a 4 petales ineganx. Les ſommets des Etamines ſont jaunaſtres. Mr. Ray (*Synopſ.* 210.) n'a pas eu raiſon de la mettre parmi les fleurs a ſix petales. Mr. Lippi l'a trouvé ſur les bords do Nil aotour de Roſette. Il l'a decrite ſous le nom de *Reſeda Niliaca, foliis integris, albo flore, feroci capſulâ.*

LYCHNOIDES. *vid. Lychnis.*

US. 1. LYCHNIS SYLVESTRIS QUAE SAPONARIA VULGO. *Inſt.* 336. *Herbe aux foulons. Fuſch. ch.*

Lampette. nom Generique. ece. *Saponaria. Eyſt. Tab.* 261. *bonne fig.*

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE SAPONARIA VULGO, FLORE ALBO.

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE SAPONARIA VULGO, FLORE PLENO. *Inſt.*

2. LYCHNIS, MONTANA, VISCOSA, ALBA, LATIFOLIA. *C. B. Pin. Lychnis ſylveſtris, flore albo. Eyſt. Tab.* 153. Cette figure repreſente parfaitement bien l'eſpece du bois de Boulogne, dont la fleur a un petit oeil de rougeaſtre. Son calice eſt plus long & plus greſle qoe n'eſt celui de la *Lychnis de Raius* cy aprés citée par *Pluk. Lychnis ſylveſtris, viſcoſa foliis Otitidis. Flor. Pruſſ.* 150. *fig. Plukenet* y rapporte la *Lychnis major noctiflora Dubrenſis Newtoni. Raji. Hiſt.* 2. 995. *N°.* 6.

3. LYCHNIS SYLVESTRIS, ALBA SIMPLEX. *C. B. Pin.*

* LYCHNIS SYLVESTRIS ALBA SIMPLEX SEMINE VIDUA.

* LYCHNIS SYLVESTRIS ALBA SIMPLEX, PETALIS DISSECTIS.

* $\frac{1}{2}$. LYCHNIS SYLVESTRIS SIVE AQUATICA PURPUREA, SIMPLEX. *C. B. Pin.* 204. *Ocimoides purpureum multis. J. B.* 3. *pag.* 343. *Ocimaſtrum rubrum. Tab. Ic.* 299.

Il y a des pieds maſles & des pieds femelles. Fleurit vers la fin de May & Juin, autour de Cooches dans la foreſt. Mr. D'anjou m'a dit qo'elle ſe troovoit antoor de Rooboiſe.

4. LYCHNIS VISCOSA FLORE MUSCOSO MINOR. *H. R. Par. Lychnidi praecedenti affinis foliis lini. C. B. Pin.* 206. *N°.* 9. *Seſamoides Salmanticum parvum. Eyſt.* 338. *Lychnis flore muſcoſo capillaceo. H. R. Bleſ.* 282.

Sa fleur eſt a 5 petales, point d'etamines. piſtile ſurmonté de 3 filets. capſule partagée en 3 loges.

* LYCHNIS VISCOSA FLORE MUSCOSO, MINOR, SEMINE VIDUA.

Fleur a 5 petales, & 10 etamines, 3 ſtiles ſurmontent un Embryon de fruit qui avorte. Ces 2 plantes fleuriſſent en Juillet & Aouſt.

5. LYCHNIS VISCOSA, FLORE MUSCOSO. *C. B. Pin,*

A l'Heremitage St. Louis.

6. LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO. *C. B. Pin. Lychnis ſylveſtris. Eyſt. Tab.* 153.

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO, FOLIIS ANGUSTIORIBUS ET ACUTIORIBUS. *C. B. Pin.*

* LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO, FLORE PLENO. *Inſt.*

* LYCH.

* 7. LYCHNIS SYLVESTRIS, QUAE BEHEN ALBUM VULGO, FOLIIS HIRSUTIS. *H.Edinb. Lychnis (Papaver ſpumeum) latifolia vulgaris hirſuta. H.R.Bl.* 283.

8. LYCHNIS PRATENSIS, FLORE LACINIATO SIMPLICI. *H.Ox.* 2. 537. *Iuſt. R.H. Item Lychnis Luſitanica, paluſtris, folliculo ſtriato. J.R.H.* 338.

LYCHNIS PRATENSIS FLORE LACINIATO, SIMPLICI SUAVERUBENTE. *Inſt.* 336.

* LYCHNIS PRATENSIS FLORE LACINIATO, SIMPLICI ALBO. *Inſt.*

* LYCHNIS PRATENSIS FLORE LACINIATO, PLENO, AMPLO, PURPUREO. *Iuſt. Odontitis Plinii. Eyſt. Tab.* 256. *belle figure.*

ℵ 9. LYCHNIS SEGETUM MAJOR. *C.B.Pin. Pſeudo-melanthium flore rubeſcente. Eyſt. Tab.* 152. *Vraye ou Gaſſe. Fuſch. ch.* XLIV.

* LYCHNIS SEGETUM MAJOR FLORE ALBO. *Pſeudo-melanthium, flore albo. Eyſt. Tab.* 152.

* LYCHNIS SEGETUM, MAJOR, FLORE DILUTIORE.

10. LYCHNIS SYLVESTRIS, LATIFOLIA, CALICULIS TURGIDIS, STRIATIS. *C.B.Pin.*

Mr. Tournefort l'indique dans ſa cinquieme herboriſation page 345. mais mal a propos.

LYCHNIS SYLVESTRIS CALICULIS TURGIDIS STRIATIS ANGUSTIFOLIA. *C.B.Pin.* 204. H.Par.211.

Mr. Magnol & Tournefort n'ont pas eû raiſon de croire qoe cette plante ſoit une varieté de la precedente.

* 11. LYCHNIS SYLVESTRIS HIRSUTA, ANNUA, FLORE MINORE CARNEO. *H. Ox. & Raji. Hiſt.* 1. 994. *N°.* 4.

Sa fleur a environ 3 lignes de diamêtre a 5 petales eotiers & arrondis par le haot, couleur de chair ou purpurin clair eo deſſus & en deſſous, la couronoe eſt formée par 10 languettes blanchaſtres, 10 etamines qui ne debordent point, piſtile ſurmontè de 3 ſtiles fort courts. Le calice eſt heriſſé de poils & relevé de 10 coſtes ſelon ſa longueur. Il eſt viſqueux & odoriferant.

* LYCHNIS SYLVESTRIS, HIRSUTA, ANNUA, FLORE MINORE ALBO. *Lychnis flore albo minimo. Raji. Hiſt.* 1. 996. *N°.* 13. *Item Lychnis arvenſis minor Anglica. Ejuſd. pag.* 1004. *N°.* 12. *Lychnis arvenſis Anglica. Lob. Illuſt.* 97. *deſcript.*

12. LYCHNIS ANNUA MINIMA, FLORE CARNEO, LINEIS PURPUREIS DISTINCTO. *Iuſt. Lychnis parva, paluſtris, foliis acutis lanceolatis, floſculis purpureis. Mentz. & Dillen. Cat.* 148. *Spergula foliis Knawel flore purpuraſcente. Eph. Nat. Cur. Cent.* 5. *& 6. Obſ.* 38. *pag* 273. *Tab.* IV. *Caryophyllus minimus muralis. C.B.Pin.* 211. *Tunica minima Dalechampii. Lugd. Gall.* 2. 90.

N'a point d'ecailles a la baſe de ſon calice. La fleur eſt a 5 petales entiers & n'a guere plus de 2 lignes de diamêtre, le champ de ſes petales eſt de couleur de chair, mais les rayes ſont d'un beau pourpre. Ses ſemences ſont noires & fort menues. Le calice eſt long d'environ 2 lignes relevè dans ſa longeur de 5 coſtes vertes.

13. LYCHNIS SEGETUM RUBRA, FOLIIS PERFOLIATAE. *C.B.Pin.*

* LYCHNIS SEGETUM, FOLIIS PERFOLIATAE, FLORE ALBO. *Joucq. Hort.*

* 14. LYCHNIS SAXATILIS, PUMILA, JUNIPERI FOLIO. *J.R.H.*

* 15. LYCHNIS SYLVESTRIS VISCOSA, RUBRA, ANGUSTIFOLIA. *C.B.Pin.*

Fleurit en May & Juin. Se trouve dans la foreſt de Fontainebleau autour de Franchard entre les Rochers & entre Samoy & Valvin ſur la pente de la foreſt.

ℵ 1. LYCHNOIDES VULGARIS. *Arenaria multicanlis, Serpillifolia. Flor. Jen.* 101. *Alſine minor, multicaulis. C. B. Pin.* 250. *Item Alſine minor Lini capitulis. C.B.Pin.* 251. *N°.* XIII. *Alſine minor. Tabern.* 708. *& Alſine petraea minima. Ejuſd. ibid.* 710. *La petite Morgeline. Fuſch. Gall. cap.* VII. H.Par.51. & 381. C'eſt une vraye *Alſine*. Voyez *Alſine* 2. *pag.* 7. de ce Catalogue.

Fleurit eo May & Join. Sa fleur eſt a 5 petales entiers & reſſemble parfaitement bien a celle de l'*Alſine tennifolia. J.B.* L'une & l'autre oot 10 etamines a ſommets purpurins, le piſtile eſt ſurmonté de 3 filets. Sa capſule eſt taillée en baluſtre, & n'eſt qne dentelée ſur les bords. Ses ſemences ſont noires.

○ * 2. LYCHNOIDES JUNIPERI FOLIO, PERENNIS. *Lychnis pumila, ſaxatilis, Juniperi folio. J.R.H.* 339. C'eſt l'*Alſine Caryophylloides tenuifolia montana, Lini flore. 6. Raji. Hiſt.* 2. 1027. *An Alſine Alpina Juncea folio. C.B.Prodr. pag.* 118. *N°.* 4? *C.B.Pin.* 251. *N°.* 2? *Alſine Alpina ſubhirſuta Linariae folio. J. R. H.* 339. *Lychnis minor Alpina hirſuta, petalis non bifidis latiori folio. H.R.Bl. deſc. pag.* 283.

C'eſt nne vraye *Aliſne*. Les petales ſont oppoſèz an canton du calice. Cette plante fleurit des la fio d'Avril, en May & Juin. Sa fleur eſt a 5 petales, entiers, blancs, rayéz, arrondis ſur le bout, longs de 3 ligoes ſur preſque 2 de large, diſpoſéz en rond autour d'un piſtile verd gay ſurmonté de 3 filets longs d'une ligne & demie. De l'aiſſelle de ces petales & dans les eſpaces, qui ſont entre elles, s'elevent 10 etamines d'environ 2 lignes de long, blanches, & garnies chacune d'un ſommet blánc ſale. Cette fleur a enviroo demi ponce de diamêtre. Son calice eſt de 5 pieces qui ne tombent point, taillees en baſle de bled, longues d'une ligne, diſpoſées de maniere que leurs points ſe tronvent entre les petales. Les tiges, leurs branches, & les jeunes feuilles ſont reveſtues d'un duvet tres court qui donne un petit oeil blanchaſtre a ces parties. Cette plante n'a que le gouſt d'herbe. Le piſtile devient un fruit en toupie qui s'ouvre par le haut en 5 ou 6 pointes. Il renferme 8 ou 10 ſemences noires. Elle eſt abondante ſur la pente de la Butte Monchovet dn coſté du Midy, a Fontainebleau. Cette butte eſt celle que Mr. Tournefort appelle mal a propos, Butte Montmerle.

US. *Veſſe de Loup.* 1. LYCOPERDON VULGARE. *Inſt.* 563. *Fungus rotundus, orbicularis. C. B. Pin.* 374. *Fungus orbicularis. Dod. Pempt.* 484.

Il ſe trouve en Septembre ſur les friches antour de Verſailles, dans le parc de Vincennes, a Fontainebleau &c. Il eſt blanc & couvert ou beriſſé ordioairement de petits tubercules taillès a point de diamant, la baſe eo eſt uo peu froncée. Il a environ deux pouces & demi dans le fort de ſon epaiſſeur, ſur denx pouces de hant. Le deſſus en eſt aplati & ſe creve en ſe paſſant, comme la premiere figure des Elemens de Botaoique le repreſente; pendant que cette plante eſt blanche, ainſi quelle eſt repreſentée, ſa chair eſt molaſſe & blanche, & ſent un peu le ſoufre.

* 2. LYCOPERDON MEDIUM, CORTICE LACERO. *J. R. H.* 563.

Monſieur Danti d'Iſnard l'a trouvé dans les vignes de Ville Juives & d'Autheuil, an mois de. . . . . Peutêtre celuy que j'ay obſervé dans le parc de Cbéville & a Fontainebleau dans les landes. Il eſt blanc d'abord & maroquiné & comme couvert de pointes de diamant. Il eſt taillé en poire de bon Chreſtien. Sa teſte a juſqu'a 4 a 5 pouces de diamêtre. Il ſe trouve vers la fio d'Aouſt & en Septembre. C'eſt le *Fungus pulverulentus, crepitus lupi dictus, major, pediculo longiore, ventricoſo. D. Sherard. Raii. Syn.* 16. *N.* 16.

* 3. LYCOPERDON NIVEUM, SPHAERICUM, SUPERFICIE IN AREOLAS ADAMANTIS INSTAR DISSECTAS DISTRIBUTA. *J. R. H.* 564.

Il eſt taillé en poire, couvert de papilles en pointe de diamant. Eſt blanc, leger, mou, & devient bruo en ſe paſſant, comme ſont toutes les autres eſpeces. Il eſt rempli d'une pouſſiere tanée. Il naiſt en Aouſt & an commencemeot de Septembre a Marly, Verſailles & Fontainebleau.

* 4. LYCOPERDON E FLAVO-VIRESCENS, SQUAMATUM. *Lycoperdon noſtras è flavo rufeſcens punctulis fuſcis aſperſum. Lycoperdon ſphaericum, verrucoſum, pediculo donatum.*

Il eſt tres commun eu Aouſt dans les bois de Verſailles & de Clagny. Son ecorce eſt epaiſſe d'une ligoe, coriaſſe, jaune roux tirant ſur le bruo quand il ſe paſſe, blanc ſale quand il eſt adoleſcent. Il eſt mortel quand on eo mange. Voyez Tab. XVI. fig. 7.

* 5. LYCOPERDON NOSTRAS, E FLAVO VIRESCENS, SQUAMIS FUSCIS DISTINCTUM. *Lycoperdon majus, globoſum & ſquamoſum.*

Il eſt tout gerſé, rond, dur quand il eſt adoleſcent, mou quand la pouſſiere ſe forme, noir en dedans avant qu'elle ſoit formée. Son ecorce eſt coriaſſe, epaiſſe d'une bonne ligne, blanchaſtre d'abord avec quelque choſe de janne & de verdaſtre. Ses enlevûres ſont quelquefois relevées comme les dents d'une rape a bois. Sa pouſſiere eſt brune. Il ſe trouve en Aouſt & Septembre a Verſailles & a Fontainebleau. Voyez Tab. XVI. fig. 8.

* 6. LYCOPERDON PEDICULO LONGIORI, TUMIDO, DONATUM. *J. R. H.* 563.

* 7. LYCOPERDON EXCIPULI CHYMICI FORMA. *J. R. H.* 564 *Tab.* XII. *fig.* 15.

8. LYCOPERDON MINUS ET MULTIPLEX, SPHAERICUM. *J. R. H.* 563.

9. LYCOPERDON MINUS ET MULTIPLEX, OVATUM. *J. R. H.* 563.

10. LYCOPERDON PARISIENSE, MINIMUM, PEDICULO DONATUM. *J. R. H.* 563.

* 11. LYCOPERDON PEDICULO DONATUM, EX CALICE ASSURGENS. *Lycoperdon minus, pediculo donatum. Prod. Bot. Pariſ.* 74.

La teſte ſorte d'une eſpece de calice. Se trouve ſur la butte Montboron &c. en Aouſt & Septembre.

12. LY-

12. LYCOPERNON VESICARIUM, STELLATUM. *J.R.H.* 564.

Il ſe trouve au bois de Boulogne proche la porte Mayau.

* 13. LYCOPERNON CEPAE FACIE.

Cette eſpece reſſemble parfaitement bien par ſa figure, a une bulbe d'oignon, de la quelle on a coupé les fibres de la racine, & qu'on auroit renverſée. Elle eſt ronde & aplatie en deſſus & en deſſous, lourde, maſſive, liſſe dans ſon contour, maroquinée en deſſus, blanc ſale, garnie d'un pedicule en pivot, long de 6 a 8 lignes. Son ecorce eſt epaiſſe d'une ligne & renferme une chair noire, ferme, qui s'amoliſſant par la ſuitte, ſe change en pouſſiere brune. Elle a depuis un ponce jnsqu'a deux de diamêtre. Elle ſe trouve dans la forcſt de Fontainebleau & a Marly vers la fin d'Aouſt. Elle ſe fend quelquefois par la moitié, & quelquefois en 4, comme un pain cornu, avant ſa maturité. Voyez Tab. XVI. fig. 5. 6.

* 14. LYCOPERDON PYRIFORME, VERRUCOSUM.

Vers la fin d'Aouſt a Fontainebleau. Eſt mou, leger, blanc tirant tant ſoit peu ſur la ventre de biche. Voyez Tab. XVI. fig. 4.

* 15. LYCOPERNON. . . . . .

Trouvé dans les boſquets de Verſailles le 26 de Septembre 1708. Cette plante avoit un pouce & demi ou 21 lignes de diamêtre, parfaitement ſpherique & blanche, avec un filet de racine blanc, long d'un ponce ou deux, elle eſt compoſée de trois ſortes de ſubſtances. La premiere & exterieure eſt une veritable gelée de viande pour ſa couleur & ſa conſiſtance & la peau blanche qui la couvre en deſſus reſſemble en couleur & ſubſtance a la pellicule interieure d'un ocuf ou a du calpin un peu fort pour ſon epaiſſeur & la coriaſſité. Cette gelée eſt de l'epaiſſeur d'environ deux lignes. Elle eſt inſipide au gouſt. Sous cette gelée eſt une autre peau blanche, plus epaiſſe que la premiere & d'un conſiſtance beaucoup plus dure qui envelope une chair brune, qui ſelon toutes les apparences, devient par la ſuitte une pouſſiere. Cette chair entoure un placenta blanc, taillé en pyramide.

* 16. LYCOPERNON MINIMUM, VERRUCOSUM. *J.R.H.* 564. Voyez Tab. XII. fig. 16.

* 17. LYCOPERNON AURANTII COLORIS, AD BASIN RUGOSUM.

Cette plante naiſſoit en tres grande quantité ſur les couches du Jardin Royal, en May & Juin 1709. Sa couleur tire ſur le tané on ſur la conleur de ces oranges confites a ſec. Voyez Tab. XVI. fig. 9. 10.

1. LYCOPONIUM VULGARE. *Muſcus terreſtris clavatus. C.B.Pin. Muſcus terreſtris. Cam. in Matth. Germanice.* 23. *Muſcus clavatus procumbens. Eyſt. Tab.* 249. *Patte ou Griffe de Loup. Dod. Gall.* 282. *Patte ou Griffe de Loup.*

Le 7 Juin 1719. J'ay trouvé cette plante dans le bois qui borde l'Etang le plus proche de Villedavray, a gauche, ou entre cet etang & le chemin qui de Seve mene a Verſailles a travers de ce bois. Les Epis de cette plante eſtoient desja bien formez. Sous chacune de leurs écailles ou dans l'aiſle de chaque Ecaille, ſe trouve un Ovaire applati, de la forme d'une tres petite Lentille; terminée par un filet ou trompe ſimple.

* 2. LYCOPODIUM CYPRESSI FOLIIS. *Muſcus clavatus, foliis Cypreſſi. C.B.Pin.*

⊙ * 3. LYCOPONIUM PALUSTRE, REPENS, CLAVA SINGULARI. *Muſcus terreſtris repens, clavis ſingularibus folioſis erectis. Raji. Synopſ.* 27. *& Hiſt.* 1. 121. *Muſcus erectus repens, clavis ſingularibus folioſis erectis. Pluk. Phytogr. Tab.* 205. *fig.* 5.

Cette plante naiſt a Planet auprés de St. Leger en Iveline au bord de la prairie. Elle porte ſes Maſſes en Septembre & Octobre. Ces Maſſes ſont compoſées de feuilles qui contiennent chacune dans leur aiſſelle, un globule rempli de pouſſiere.

1. LYCOPUS PALUSTRIS GLABER. *Inſt.* *Patte de Loup.*

2. LYCOPUS PALUSTRIS VILLOSUS. *J.R.H.*

1. LYSIMACHIA LUTEA MAJOR, QUAE DIOSCORIDIS. *C.B.Pin.* 245. *Lyſimachie.*

LYSIMACHIA LUTEA MAJOR, QUAE DIOSCORIDIS, FOLIIS TERNIS. *C.B.Pin. Lyſimachia lutea. Eyſt. Tab.* 267. *Lyſimachie jaune. Fuſch. ch.* CLXXXVII.

* LYSIMACHIA LUTEA MAJOR, QUAE DIOSCORIDIS, FOLIIS QUATERNIS. *C.B.Pin.*

* LYSIMACHIA LUTEA MAJOR, QUAE DIOSCORIDIS, FOLIIS QUINIS. *C.B.Pin.*

Vid. Nummularia pour les autres.

Mauve. US. 1. MALVA VULGARIS FLORE MAJORE, FOLIO SINUATO. *J.B. Malva ſylveſtris, folio ſinuato, C.B.Pin. Mauve ſauvage qui s'eleve en forme d'arbre. Fuſch.ch.* CXCIII.

* MALVA SYLVESTRIS, FOLIO SINUATO, FLORE ALBO. *H.Edinb.*

US. 2. MALVA VULGARIS FLORE MINORE; FOLIO ROTUNDO. *J.B. Mauve ſauvage baſſe, ſe trainant ſur la terre. Fuſch.ch.* CXCIII.

Pommier. US. * 1. MALUS SYLVESTRIS FRUCTU VALDE ACERBO. *Inſt.*

* 2. MALUS ACIDO FRUCTU, SYLVESTRIS. *H.R.Par. Mala ſylveſtria, rubra. C.B.Pin.*

1. MARRUBIASTRUM VULGARE. *Inſt.* 190.

Marrube. US. 1. MARRUBIUM ALBUM VULGARE. *C.B.Pin. Marrube. Fuſch.ch.* CCXXV.

2. MARRUBIUM ALBUM VILLOSUM. *C.B.Pin.*

* MATRICARIA VULGARIS. *C.B.Pin. Matricaria.* 1. *Raji. Hiſt.* 1.357.

* 1. MEDICA MAJOR, ERECTIOR, FLORIBUS PURPURASCENTIBUS. *J.B. Medica legitima. Cluſ. Hiſt.*

* MEDICA MAJOR ERECTIOR FLORIBUS VIOLACEIS. *J.B.*

* MEOICA MAJOR ERECTIOR FLORIBUS EX VIOLACEO ET LUTEO MIXTIS. *Inſt.*

* MEOICA MAJOR, ERECTIOR, FLORE ALBO CAERULESCENTE.

* 2. MEOICA ORBICULATA. *J.B.*

Sur le calvaire du coſté de St.Clou.

3. MEOICA ARABICA. *Cam.*

4. MEOICA POLYCARPOS, FOLIO OBTUSO CRENATO. *Inſt.*

☿ * 5. MEOICA HIRSUTA, ECHINIS RIGIOIORIBUS. *J.B.*

Soo fruit eſt ooir quand il eſt meur. Il eſt plat par les 2 bouts & compoſé de 5 contours ordinairemeot. Cette plante eſt commune autour de Vaugirard & d'Iſſy, ou elle n'eſt presque point veluë.

☿ 6. MEDICA ECHINATA MINIMA. *J. B.*

Soo fruit eſt ſpherique & pas plus gros qu'un grain de Veſſe. Il eſt ooir quand il eſt meur. Ce qui arrive en Juin & Juillet.

* 7. MEOICA. . . . . .

1. MEOICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS CROCEIS. *Medica ſylveſtris, floribus croceis. J. B.* 2.383.

MEOICAOO SYLVESTRIS FLORIBUS E LUTEO PALLESCENTIBUS.

MEOICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS E CAERULEO VIRESCENTIBUS.

MEOICAGO SYLVESTRIS FLORIBUS PARTIM LUTEIS PARTIM VIOLACEIS.

MEOICAGO SYLVESTRIS. . . . . .

☿ 1. MELAMPYRUM PURPURASCENTE COMA. *C.B.Pin.*

Fleurit en Juin & Juillet. La gorge de la fleur eſt jaune. Les fleurs ſont oppoſées par paires qui ſe croiſent.

2. MELAMPYRUM LUTEUM LATIPOLIUM. *C. B. Pin.*

Bois de Verriere.

* MELAMPYRUM LUTEUM, LATIFOLIUM, FOLIIS EX ALBO ET VIRIOI VARIEGATIS.

MELAMPYRUM LUTEUM LATIFOLIUM FLORE ALBO, LABIO INFERIORI DUABUS MACULIS LUTEIS DISTINCTO. *H.Par.*

3. MELAMPYRUM CRISTATUM FLORE ALBO ET PURPUREO. *J. B. Melampyrum ſpicâ quadrata. Brunyer. H.R.Bleſ.Edit.2. p.64.*

Melilot. US. 1. MELILOTUS OFFICINARUM GERMANIAE. *C.B.Pin.* 331. *Saxifrage jaune. Fuſch. ch.* CCLXXXVII.

Sa ſilique n'a guere qu'une ligne de long. Elle eſt ridée, couleur de bois & ne renferme qu'une ſemence verdaſtre.

MELILOTUS OFFICINARUM GERMANIAE FLORE ALBO. *C.B.Pin.*

2. ME-

♃ 2. MELILOTUS SILIQUIS LONGIORIBUS ACUTIS. *Inſt. Melilotus procera ſiliquis longioribus. H. R. Bl.* 132. il eſt co doute ſi c'eſt *Meliloti tertium genus. Dod.* C'eſt le *Melilotus vera, Lotus Vrbana. Tabern. Icon.* 510. H. Par. 493.

Sa ſilique a près de 3 lignes de long, elle eſt noire, ridée & renferme une ou 2 ſemence; flavcs de la figure d'un petit rein. Il ſe trouve a la Chauſſée d'Auteüil.

MELILOTUS SILIQUIS LONGIORIBUS ACUTIS FLORE ALBO.

♃ 3. MELILOTUS CAPSULIS RENI SIMILIBUS IN CAPITULUM CONGESTIS. *Inſt. Medica pratenſis lutea, radice perenni, fructu raeemoſo nigro, non grata jumentis. Pluk. Almag. Bot.* 243. *Triolet jaune. Fuſch. eh.* CCCXVI.

Son fruit eſt noir lors qu'il eſt meur, & ridé comme le fruit de tous les autres Melilots.

☉ * 1. MELISSA HORTENSIS. *C. B. Pin. La fauſſe Meliſſe. Fuſch. eh.* CXC. US.

Fleurit eo Juillet & Aonſt. Je l'ay trouvé a Verſailles derricre le potager, a Trianon proche le Corps de garde a St. Clou; autour du Chateau de la Chaſſe dans la foreſt de Montmoreocy, a Boiſſy au bout du Village en allant a gros bois.

1. MELISSOPHYLLUM VERUM. *Fuchſ. Hiſt.* 498. *Meliſſa humilis latifolia, maximo flore purpuraſcente. Inſt. La vraye Meliſſe. Fuſch. eh.* CXC.

Bois de Verriere. La Levre ſuperieure de cette fleur eſt quelquefois entiere & quelquefois échancrée en coeur. Elle fleurit eu May & Juin. Les fleurs ſont diſpoſées en ſimple anneau, il n'en ſorteot que trois tout au plus de l'aiſſelle de chaqoe feuille. Ce qui fait le nombre de ſix a chaque anneau. Ces fleurs oot chacune leur pedicule qoi ſort immediatement de la tige. Cette tige eſt ſans branche. Des aiſſelles des feuilles inferieures il ne ſort ordinairement qu'une fleur, de chacune des moycones il en ſorteot deux, & des ſuperieures, trois. Le calice eſt a deux levres dont la ſuperieure eſt on peu retrouſſée, & feodue legerement en 2 petites poiotes, & l'inferieure eſt recoupée pour l'ordinaire en 3 lobes & quelquefois co 2 ſeulement.

MELISSOPHYLLUM VERUM, FLORE ALBO. *Inſt.*

1. MENTHA SYLVESTRIS ROTUNDIORE FOLIO. *C. B. Pin.*

Sa fleur eſt d'un blanc tirant tant ſoit peu ſur le carné. Elles ont 2 lignes de long, & ſont a 5 parties preſque egales debordées par des étamines de la même couleur chargez de ſommets pourprez. Fleurit vers la fio de Juillet & co Aouſt.

* MENTHA SYLVESTRIS ROTUNDIORE FOLIO PURPUREO FLORE. *Bot. Monſp.*

2. MENTHA SYLVESTRIS LONGIORE FOLIO. *C. B. Pin.*

Mr. d'Iſoard l'a trouvé a Bondy.

* ☉ 3. MENTHA ANGUSTIFOLIA SPICATA. *C. B. Pin. Mentha ſpicata folio longiore, acuto, glabro, nigriori. J. B. Raji. Hiſt.* 532. *Mentha auguſtiſſimis & longiſſimis foliis, ſpicata. C. B. Pin.* 227. C'eſt celle que j'ay trouvé en fleur le 30 Juillet 1711. a Liſy au bas de la peote ou ſe troovent les Coquillages. C'eſt auſſi la *Mentha ſylveſtris auguſtifolia. C. B. Pin.* 227. *Pulegium aquaticum ſpicatum. Eyſt. Tab.* 230.

* 4. MENTHA SYLVESTRIS, LONGIORIBUS NIGRIORIBUS ET MINUS INCANIS FOLIIS. *C. B. Pin.* 227. *Mentha ſpicata folio longiore, acuto, glabro, nigriore. J. B.* 3. *lib.* 28. *pag.* 220. *Menthaſtrum Capenſe & Zuvoleuſe Lobelii. Lugd.* 673. *quoad deſcript.* car la figure qu'il en donne eſt copiée d'aprés le *Menthaſtrum. Dod. Pempt.* 96. que *C. Bauh.* rapporte a ſa *Mentha ſylveſtris longiore folio, C. B. Pin.* 227. qui eſt blauche & veluë. Mr. Ray ſepare la *Mentha ſylveſtris longioribus nigrioribus & minus incanis foliis Bauh. Pin.* de celle de *J. Bauhin.*

La *Menthe* en queſtion eſt rare dans nos environs. Je n'en ay trouvé qoe quelque pieds dans le petit parc de Verſailles & dans les bois de Montmorency en allant de Mouligoon au Chatcau de la Chaſſe.

Palegii ſpecies.

1. PULEGIUM, QUAE MENTHA ROTUNDIFOLIA, PALUSTRIS, SIVE AQUATICA MAJOR. *C. B. Pin.* 227. *Item Mentha rotundifolia paluſtris minor, ſive flore globoſo. C. B. Pin.* 228. *Menthe aquatique. Fuſch. eh.* CCLXXVI. Penliet.

Sa fleur eſt a 2 levres dont la ſuperieure eſt quelquefois entiere, & quelqnefois fendues en deux,

l'inferieure l'eſt en 3. Cette fleur eſt longue d'environ 3 lignes & debordée par 4 etamines & d'un filet. Ces etamines & les fleurs, ſont gris de lin. Elles epanouiſſent vers la mi Juillet & en Aouſt.

2. PULEGIUM, QUAE MENTHA ARVENSIS VERTICILLATA, HIRSUTA. *J. B. Pouillot ſauvage. Fuſch. ch.* CLXV.

* PULEGIUM, QUAE MENTHA ARVENSIS VERTICILLATA HIRSUTA, FLORE ALBO.

US. 3. PULEGIUM, QUAE MENTHA AQUATICA, SEU PULEGIUM VULGARE. *J. R. H. Pouliot. Fuſch. ch.* LXXIII.

* PULEGIUM FLORIBUS EX ROSEO ALBICANTIBUS. *C. B. Pin.*

* PULEGIUM LATIFOLIUM, FLORIBUS ALBIS. *C. B. Pin.*

MENTHASTRUM.

US. 1. MENYANTHES PALUSTRE LATIFOLIUM ET TRIPHYLLUM. *Inſt. Trifolium paluſtre. Eyſt. Tab.* 109. *Trifolium antiarthriticum. Eph. Germ. ann.* 4. & 5. *Obſ.* 123. *pag.* 133. *cum fig. deteſtable.*

Sa fleur ſe détache difficilement. Elle eſt ordinairement evaſée d'environ neuf lignes & decoupée en 5 parties egales, quelquefois, mais rarement en 6 ou 7, garnie d'autant d'etamines a ſommets jaunes. Le ſtile eſt terminé d'un bouton. Cette fleur n'eſt point frangée ſur les bords mais ſeulement ſur ſa ſuperficie interne. Elle eſt blanche meſlée d'un peu de purpurin. Le calice eſt a 5 decoupûres, fleurit en May, & quelquefois encore en Aouſt. Cette fleur eſt une Campane longue de 4 lignes, dont les decoupûres ſont toutes couvertes de poils blancs en deſſus longs de plus d'une ligne. Les ſommets des etamines ſont chatains & le bouton qui termine le ſtile eſt flave. l'Ovaire eſt garni de 2 placentas oppoſées & appliquées au parois de la capſule qui s'ouvre en 2 calottes.

MENYANTHES PALUSTRE ANGUSTIFOLIUM ET TRIPHYLLUM. *Inſt.* varieté du premier.

H. Par. 315. & 381. *Une ſeule trompe ſur l'ovaire.* MENYANTHOIDES VULGARIS. *Alſine paluſtris, exigua, floſculis albis, foliis lanceolatis, plantaginellae aquaticae inſtar. Mentz. Tab.* 7. *Alſine paluſtris, repens, foliis lanceolatis, floribus albis, perexiguis. Plukn. Alm. Bot.* 20. & *Phytogr. Tab.* 74 *Fig.* 4 *Plantago, aquatica, minima. Clnſ. Hex. Park. plantaginella paluſtris. C. B. Pin.* 190. *Ranunculus paluſtris minimus, plantaginis folio. H. L. Bat. ſpergula perpuſilla, lanceatis foliolis. Flor. Pruſſ.* 261. *cum fig. Plantaginella. Flor. Jenenſ.* 23.

Fleur complette monopetale, reguliere & hermaphrodite contenant l'ovaire. La partie poſterieure de cette fleur eſt un tuyau & l'anterieure un pavillon decoupé en 5 parties egales & entieres. 5 etamines. Le calice eſt un autre tuyau découpé en 5 lobes. l'Ovaire eſt une coque ovale du fond de la quelle s'eleve une placenta toute chargée de ſemences. Cet ovaire s'ouvre dans la maturité de haut en bas en 2 calotes. Chaque fleur eſt ſoutenue d'une Hampe qui part de l'aiſſelle d'une feuille. Les feuilles ſont alternes.

Cette plante ſe trouve autour de l'eſtang de Villebon, dans le parc de Meudon.

Mercuriale. US. 1. MERCURIALIS VULGARIS FLORIFERA. *Mercurialis ſpicata, ſive foemina Dioſcoridis & Plinii. C. B. Pin. Mercuriale Femelle. Fuſch. ch.* CLXXX.

US. 2. MERCURIALIS VULGARIS ANNUA FRUCTIFERA. *Mercurialis, teſticulata, ſive Mas, Dioſcoridis & Plinii. C. B. Pin. Mercuriale maſle. Fuſch. ch.* CLXXX.

3. MERCURIALIS MONTANA TESTICULATA. *C. B. Pin. Chou de Chien. Fuſch. ch.* CLXVIII.

Ses fleurs ſont nues, monopetales, decoupées en 3 lobes diſpoſez en treſle, de leur centre s'eleve un Embryon a 2 capſules jointes en teſticules. d'entre l'uniou de ces 2 capſules ſortent 2 trompes diſpoſées en cornes.

4. MERCURIALIS MONTANA SPICATA. *C. B. Pin.*

Fleurit de la fin de Mars & en Avril. Ces fleurs ſont vertes, nues, monopetales, découpées juſque vers leur centre en 3 lobes égaux diſpoſez en treſle. Du milieu de cette fleur s'eleveut 8 ou 10 Etamines.

Neſlier. US. 1. MESPILUS GERMANICA FOLIO LAURINO NON SERRATO, SIVE MESPILUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 453. *an Rhamnus foliis oblongis, ſerratis. Ejuſd. C. B. Pin.* 478? *Rhamnus Bavaricus. Lugd* 1. 142. *Rhamne de Baviere. Lugd. Gall.* 1. 118.

Sa fleur a environ un pouce & demi de diamêtre etamines ſans nombre, 5 ſtiles. Fleurit en May. Les fleurs naiſſent ſeules a l'extremité des jeunes branches de l'année. Eſt commune dans la foreſt de Montmorency. Bois de Verriere.

* ME-

2. MESPILUS ITALICA, FOLIO LAURINO NON SERRATO. *C. B. Pin. an Rhamnus foliis oblongis ſerratis. C. B. Pin.* 478. *Ramnus Bavaricus. Lngd.* 1. 142. *Gall.* 1. 118.

3. MESPILUS APII FOLIO SYLVESTRIS SPINOSA, SIVE OXYACANTHA. *C. B. Pin.* 454. *Cy-noſbatos. Trag.* 984 *Ic.* *Aubeſpine.*

Fleurit en May. Sa fleur a 7 a 8 ligoes de diamêtre a 5 petales blancs creuſez en cuillеron, avec nrdioairement 20 etamines blanches a ſnmmets purpurins, & un ſeul ſtile.

* MESPILUS SYLVESTRIS SPINOSA SIVE OXYACANTHA FOLIIS ELEGANTER ET TENUITER LACINIATIS.

*4. MESPILUS SYLVESTRIS, FOLIIS TRIFIDIS SPLENDENTIBUS. *Oxyacanthus Paſſaei. Part. alt. N°.* 16. Cette figure repreſeote fnrt bien, par ſes feuilles, cette varieté. Mais les fruits y ſont mal exprimez, eo ce qu'il paroiſſent ſortir d'un calice.

Cette varieté ſe trnuve dans le parc de Clagny. Ses fruits ſnnt uo peu plus gros que ceux des 2 precedentes. Ils ont envirnn 5 lignes de long ſur 4 de diamêtre, & ne renferment cnmme eux, ordinairement qu'un nnyeau. Elle eſt cnmmune en Normandie dans tnutes les hayes. Elle fleurit au commeocement ou vers la mi May. Sa fleur a envirnn neuf lignes de diamêtre & 5 petales ronds & creuſéz en cuillernn, legerement nndez ſur les bords. 20 Etamines blanches a ſommets purpurins avec 2 nn 3 ſtiles blaoc ſales. Il y a juſqn'a 25 etamines dans chaqne fleur, & nrdinairement 2 trompes & quelquefois trnis. Ces fleurs not une odeur desagreable & qui approche de celles des parties naturelles de la femme. Cette plante ſe trouve auſſi dans quelqu' uns des boſquets de Verſailles nu clle fleurit avant celle du N°. 3.

5. MESPILUS FOLIO ROTUNDIORI FRUCTU NIGRO SUBNULCI. *Inſt. Dioſpyros. J. B. Vitis I-daea* III. *Cluſ. Hiſt.* 61. *fig.* 62. *Amelanchier.*

Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur s'evaſe prés d'un pouce. Elle eſt de 5 petales blancs un pen ſales, loogs de 6 a 7 lignes ſur environ 2 lignes dans le fort de leur largeur. Etamines ſans nombre, fort courtes a ſommets blancs ſales, 5 ſtyles ſnrt courts. Le fruit eſt comme diviſé en 5 loges qui renferment chacune une ſemence aplatie & nnire ſemblable a des pepins de poires.

* 1. MILIUM SEMINE LUTEO. *C. B. Pin.* 26. *Millet. Fuſch. ch.* CLVII. *Millet. US.*

* 2. MILIUM SEMINE ALBO. *C. B. Pin.*

* 3. MILIUM SEMINE SUBLUTEO, LOCUSTIS PHOENICEIS.

* 4. MILIUM SEMINE NIGRO. *C. B. Pin.*

1. MILLEFOLIUM VULGARE, ALBUM. *C. B. Pin.* 140. *Millefeuille. Fuſch. ch.* CCLXXVIII. *Milleſeuil. US.*

2. MILLEFOLIUM VULGARE PURPUREUM MINUS. *C. B. Pin.*

Les plantes ſuivantes n'ont rien de commun avec celles de ce genre.

MILLEFOLIUM AQUATICUM CORNUTUM. *C. B. Pin. vid. Ranunculoides, folio circinato, tenuiſſime diviſo. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 4.

* MILLEFOLIUM AQUATICUM SIVE VIOLA AQUATICA, CAULE NUDO. *C. B. Pin. Stratiotes vulgaris alba. Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 1.

Se trouve autnur des Lacunes de Boody.

* MILLEFOLIUM AQUATICUM, SIVE VIOLA AQUATICA, CAULE NUDO FLORE ALBO.

* MILLEFOLIUM AQUATICUM UMBELLATUM CORIANDRI FOLIO. *C. B. Pin.* 141.

1. MORSUS RANAE FOLIIS CIRCINNATIS, FLORIBUS ALBIS. *Mem. Ac. R. Sc.*

1. MOSCHATELLINA FOLIIS FUMARIAE BULBOSAE. *J. B. Ranunculus Moſcatella. Sim. Paul.* 123. *bonne fig.*

Se trnuve dans le bois des Capucins de Meudnn. Cette plante fleurit des la fin de Mars & le cnmmencement d'Avril. Sa fleur eſt une Roſette verdaſtre percée dans le centre, & découpée ordinairemeot en 5 & quelquesfois en 4 parties oppoſées en croix, le piſtile qui s'eleve d'un

d'un calice d'un ſeule pieee découpée toujours en 3 lobes diſpoſez en treſle, enfile le trou de la roſette. Il eſt a 4 angles arrondis & terminé pat 4 petites eornes on pointes diſpoſées en quarré. De la circouference dn trou de la fleur s'elevent 10 etamines, quand elle eſt a 5 parties & 8 lors qu'elle n'eſt qu'a 4. Ces etamines ſont fort eourtes, & leurs ſommets ſont ſimples & d'un blane jaunaſtre. Le piſtile coupé en travers paroiſt eſtre rempli de 4 ſemenees eantonnées chacune dans un des angles. Les fleurs ne s'evaſent que de 3 ou 4 lignes, & naiſſent tonjours au nombre de 5 ramaſſées en teſtes, dont 4 ſont poſées verticalement & forment 4 faces a la teſte, la cinquieme eonronne le ſommet de eette teſte. La tige qni les porte eſt ſimple & garuie de 2 feuilles oppoſées. Le 5 Jnin 1716. J'ay examiné le fruit. Il eſt preſque ſpherique de 3 on 4 lignes d'epaiſſeur, verdaſtre & renfermé a demi dans le caliee avee le qnel il ne fait qu'un corps. Ce fruit eſt une baye remplie d'un mucilage & de 4 a 5 ſemenees blanches, plates, ovales, longues d'une ligne & demie, larges d'une ligne, diſpoſées ehaeune ſur une des faces d'une placenta qui eſt tetragone ou pentagone ſelon le nombre des ſemenees. Le calice forme un petit rebord autonr du fruit, & ce rebord eſt interrompu par les angles dn même calice, ce qui fait paroiſtre le fruit garni dans ſon eontour de 3 eornes. Il a l'odeur & le gouſt de fraiſe dans ſa maturité a ee que dit Mr. Petit. Pour moi qui l'ay goutè avant ee temps la, je l'ay tronvé d'abord un peu aigrelet, puis enſuite, un peu aere.

Variet. 1. MUSCARI ARVENSE LATIFOLIUM PURPURASCENS. *Inſt. Grande Jacinthe bleuë, maſle. Fuſch. ch* ceexxiv.

Eſt commun entre le pont de St. Maur & Champigny.

2. MUSCARI ARVENSE ANGUSTIFOLIUM, CAERULEUM MINUS. *Inſt.*

MUSCOIDES, QUI MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, CAPITULO MINIMO, PULVERULENTO. *J. R H.* 552. Planche XXIX. fig. 6. *Muſcus trichoides parvus, capitulo conglomerato ſeu Botryoide. Raji. Syn. p* 33. *N°.* 31.

Cette mouſſe fait de petits gazons d'un verd tendre & flave, ſes tiges ſont hautes depuis 3 on 4 lignes, jusqu'a nn pouce, diviſées & ſubdiviſées en pluſieurs brins converts tout au tour de feuilles capillaires fort ſerrées, qui n'ont tout au plus qu'une ligne de long. Ses brins ſont ſurmontez par de petites foyes de la couleur des feuilles, longues de trois ou 4 lignes, qni portent ehacun un petit amas de pouſſiere, qui n'eſt renfermée d'aucune membrane. Cette plante eſt vivace, & on la trouve presqne en tout temps dans l'etat on je la decris. Elle naiſt ſur les levées des routes ſabloneuſes, dans les bois de Verſailles.

Muſcus Apocarpos.

* 1. MUSCUS TRICHOIDES ACAULOS, MINOR, LATIFOLIUS. *Muſ. Petiv.* 86. Planche XXVII. fig. 2.

J'ay obſervé eette petite Mouſſe le 8 Janvier 1708. dans les routes du bois de Boulogne, & depuis, dans les allées dn Parterre du Jardin Royal qui en ſont ordinairement eouvertes pour ainſi dire, dans les mois de Janvier & Fevrier. Ses feuilles ſont diſpoſées en rond autour d'un petit fruit ovale qni ne les deborde qu'a peine. Elles ſont tranſparentes, & d'un vert jannaſtre. Le fruit tire ſur le roux & ſe termine par une petite pointe. Cette plante eſt deſſinée a la Table nommée fig. a. repreſente une petite touffe de cette plante groſſe comme nature. b. nn brin ſeparé. c. la teſte. d. un autre brin veu a la loupe. e. une feuille veûe a la loupe. f. la teſte veûe a la loupe.

* 2. MUSCUS TRICHOIDES MINOR, ACAULOS, CAPILLACEIS FOLIIS. *Muſ. Petiv.* 87. Planche XXIX. fig. 4.

Cette Mouſſe fait des gazons tres ſertèz, ſoyeux, vert gay, tapis ſur terre, dans les taillis du pare de Verſailles. Elle n'eſt baute tout au plus que de 4 ou 5 lignes. Ses feuilles ſont des eheveux tres fins, longs de 2 lignes, qui naiſſent tout au tour d'un petit brin, & s'eparpillent en haut en maniere de broſe a peiudre. Du milieu de ces feuilles a l'extremité du brin, naiſt en Avril une capſule ſpherique, pâle, qui n'eſt guere plus groſſe qu'un Grain de Tabac.

3. MUSCUS SQUAMOSUS SAXATILIS, TORTUOSUS AC NODOSUS. *Inſt.* Planche XXVII. fig. 18. Il faut voir ſi l'exemplaire que Mr. Petivet m'a envoyé du *Muſcus trichoides capitulis apo-*

apodibus, foliis anguſtioribus. Raji Synopſ. App. 339. n'eſt pas la même plante.

* 4 MUSCUS APOCARPOS HIRSUTUS, SAXIS ADNASCENS, CAPITULIS OBSCURE RUBRIS. *Raji Hiſt.* 3. 40. *N°.* 10. Planche XXVII. fig. 15.

* 5. MUSCUS APOCARPOS ARBOREUS, REPENS, VIRIDIS, PLURIMIS CAPITULIS PER CAULIUM LONGITUDINEM NASCENTIBUS D. SHERARD. *Muſcus Apocarpos arboribus adnaſcens, polyſpermos Raji. Hiſt.* 3. 39. *N°.* 7. Planche XXVII. fig. 17.

Cette Mouſſe eſt vivace, trace & forme de petits gazons verd mat, aſſez touffus, ſur l'ecorce des arbres, dans les bosquets du jardin de Verſailles. Ses brins ſont aſſez branchus, & couverts de feuilles fort ſerrées, longues d'une ligne, pointues & tres etroites. Elles pouſſent pendant l'hyver pluſieurs petites gaines velues, longues d'une ligne, attachées immediatement le long des brins, en deſſous, ces gaines renferment chacune une perite urne ovale, pointue.

* 6. MUSCUS APOCARPOS, ARBOREUS RAMOSUS. 8. *Raji. Hiſt.* 3. 40. Planche XXV. fig. 5.

* 7. MUSCUS CAPILLACEUS, RAMOSUS, CAPITULIS PLURIMIS CAULIBUS ADHAERESCENTIBUS. *J. R. H.* 551. Planche XXV. fig. 6. *Muſcus apocarpos, arboreus, erectus, plurimis capitulis caulibus adhaerentibus.*

* MUSCUS APOCARPOS ARBOREUS, ERECTUS, PLURIMIS CAPITULIS CAULIBUS ADHAERENTIBUS. *Muſcus apocarpos arboribus adnaſcens minor.* 9. *Raji. Hiſt* 3. 40. *Muſcus capillaceus, ramoſus, capitulis plurimis cauliculis adhaerentibus. J. R. H.* 551.

Cette Mouſſe eſt vivace & forme des petits gazons aſſez ſerrez verd mat, ſur le tronc des arbres. Ses brins ſont longs d'un pouce, & ſe diviſent & ſubdiviſent de leur naiſſance, en pluſieurs branches couvertes de feuilles pointues, tant ſoit peu pliées en goutiere, longues de 2 lignes, ſur un tiers de ligne de largeur. Les urnes ſont de petites coques ovales, pointues, longues d'une ligne, legerement canelées dans leur longueur, attachées immediatement le long des brins en deſſous. Elles ont eû des toques.

8. MUSCUS TERRESTRIS, MAJOR, RAMULIS COMPRESSIS, FOLIIS SUPERFICIE CRISPIS. *Raji. Syn. App.* 337. Planche XXVII. fig. 4. *Muſcus ſquamoſus, Linariae folio major & criſpus. Inſt.* 554 elle eſt *Filicinus.*

Cette Monſſe naiſt ordinairement au tronc des arbres ou elle s'attache fortement par ſes racines. Ses riges ſont branchues ſeulement vers le bas & pouſſent ſur les coſtes des brins diſpoſez comme les pinnes des fougeres. Toutes ces parties ſont couvertes de 2 rangs de feuilles diſpoſées en aiſles, fort ſerrées, longues de 2 lignes ſur demi ligne de large, obtuſes, transparentes, verd gay & luiſaut, ondées tres proprement en travers. Des côtez de la tige, par deſſous, naiſſent en Mars & Avril des petites gaines frangées, d'environ 2 lignes de longueur, qui renferment chacune une petite urne ovale, qui n'a pas une ligne de long. Cette plante a quelquefois 4 ou 5 pouces de longueur.

a Urnes droites rondes ou ovales.

* 1. MUSCUS TRICHOIDES, MINIMUS, SERICEUS, CAPILLACEUS, CAPITULIS SPHAERICIS. *Hiſt. Oxon.* 3. 628. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 6. Planche XXIV. fig. 9. *Muſcus capillaceus medius, capitulis globoſis. Inſt.* 551.

Cette plante fait ordinairement de petits gazons verd mat & jaunaſtre. Ses tiges ſont branchues des le bas, couvertes tout au tour de feuilles longues de 2 lignes & demi, ſur environ un quart de ligne de large, tres pointues & tant ſoit peu pliées en gontiere. Du coſté des branches, a 2 on 3 lignes pres du bout, ſortent au Printemps des ſoyes rouſſes, longues de 7 ou 8 lignes, qui ſoutiennent des teſtes ſpheriques, verd gay. Elle naiſt a Verſailles ſur les pentes des levées de terre ſabloneuſe & fraiſche.

2. MUSCUS PARVUS STELLARIS. *C. B. Pin.*

* 3. MUSCUS CAPILLACEUS MINIMUS CAPITULIS PYRIFORMIBUS TURGIDIS. *Inſt.* 553. Planche XXIX. fig. 3.

Cette Mouſſe naiſt dans les prairies humides, ou elle fait de petits gazons tapis ſur terre. Ces racines ſont de petits cheveux, qui pouſſent de leur colet 7 ou 8 feuilles taillées en bale vert pale, tranſparentes, diſpoſées en rond, longues d'environ 2 lignes, ſur une de large, terminées en pointe, traverſées d'un petit nerf de la baſe a la pointe. Du centre de ces feuilles s'eleve une ſoye tirant ſur le purpurin, longue de 3 ou 4 lignes, qui ſoutient une urne taillée en poire, ſortie d'une toque ronſſe, terminée en pointe. Quelquefois cette Mouſſe ſe ramifie & fait 2 ou 3 bouquets de feuilles, qui pouſſent chacun une ſoye & une urne. Cette Mouſſe eſt en etat en Avril & May. Je l'ay trouvé dans le pare de Meudon autour des eſtangs & dans les prez de Buc.

2. * 4. MUSCUS CAPILLACEUS MINOR, CAPITULIS GEMINATIS. *J. R. H.* 552. *N°.* 20. Planche XXVI. fig. 4. *Muſcus capillaceus, capſulis pyriformibus erectis, in acumen deſinentibus.*

Dans les petits ruiſſeaux qui ſerpentent dans le marais ou patis de St. Leger ou croiſt le *Gale*. Ses fruits paroiſſent en May & Juin, ils ſont verds d'abord, mais ils jauniſſent en meuriſſant. Leur pedieule eſt pourpre rougeaſtre. Le vert des feuilles eſt brun. C'eſt le *Muſcus aureus, capillaris minor, capitulis geminatis, erectis mutuo incubitu adnatis. Pluk.* 246. *Adiantum aureum minus, paluſtre capitulis erectis coronatis Sherard. Raji. Synopſ. app.* 237. *premiere Edit. & pag.* 30. *N°.* 12. 2°. *Edit.*

b. * 4. MUSCUS MURALIS, MINIMUS, ROSEUS, VEL STELLARIS, CAPITULIS LONGIUSCULIS, ACUTIS, ERECTIS. 12. *Hiſt. Oxon.* 3. 629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N°.* 12. Planche XXIV. fig. 8. *Muſcus capillaceus minimus muralis ſtellatus. Inſt.*

5. MUSCUS CAPILLACEUS OMNIUM MINIMUS. *Inſt.* Planche XXVI. fig. 2.

* 6. MUSCUS CAPILLARIS HUMILIS, GRAMINIFOLIUS MINOR, CAPITULIS OBLONGIS ERECTIS. 17. *Raji. Hiſt.* 3.

* 7. MUSCUS CAPILLACEUS MINIMUS, CALYPTRA LONGISSIMA ERECTA. *Inſt.*

*. 8. MUSCUS CORONATUS MINIMUS CAPILLACEIS FOLIIS CAPITULIS OBLONGIS *H. Ox.* 3. 631. *Sect.* 15. *Icon. Tab.* 7. *fig.* 19. Planche XXIV. fig. 7.

Cette Mouſſe vient dans les bois de Verſailles ſur les dejections des racines d'arbres, ou elle forme ordinairement de petits gazons ronds & touffus. Ses racines ſont de petits toupets cheveleux, d'ou ſortent des filets longs de 4 ou 5 lignes, dont la moitié inferieure eſt nue & la ſuperieure entourée de 8 ou 10 feuilles, longues d'environ une ligne, verd mat, fort etroites & pointues, du milieu de ces feuilles s'eleve une ſoye pâle longue de 4 lignes, qui ſoutient une urne droite, oblongue, couverte d'une toque blanc ſale, dont la pointe eſt brune.

* 9 MUSCUS CAPILLARIS SURCULIS ERECTIS, FOLIIS OBLONGIS TENUISSIMIS ACUTIS CINCTIS. *Raji. Syn.* 29. 4.

* ?. MUSCUS CAPILLACEUS, OMNIUM MINIMUS, FOLIIS LONGIORIBUS ET ANGUSTIORIBUS. Planche XXIX. fig. 5.

Cette Mouſſe ne fait point de tige, mais ſeulement 7 ou 8 petites feuilles verd jaunaſtre, diſpoſées en rond ſur le colet de la racine, qui n'eſt qu'un petit toupet de chevelu. Quoique ſes feuilles n'ayent tout au plus qu'un quart de ligne de largeur, ſur environ 2 lignes de longueur, elles ne laiſſent pas d'etre pliées en goutiere. Du centre de ces feuilles s'eleve une ſoye pâle, tres deliée, longue de 3 ou 4 lignes, qui ſoutient une petite teſte ovale, couverte d'une toque pointue. Cette plante ſe trouve en Automne & au Printemps dans les bois de Verſailles, ſur les pentes de terre fraiches & fabloneuſes.

a Coiffes velues.

* 10. MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, ACAULOS, CALYPTRA STRIATA. *Inſt.* 552. Planche XXVII. fig. 10.

* 11. MUSCUS CAPILLACEUS, MINIMUS, CALYPTRA VILLOSA. Planche XXVII. fig. 9. *Muſcus qui Adiantum aureum minimum pediculis brevibus foliis capillaceis. Muſ. Pet. Muſcus capitulis longis acutis piloſiſſimus.* 32. *Raji. Synopſ.* 33. *Hiſt.* 3. *p.* 34. *Muſ. Petiv.* 25. *fig.*

12. Mus-

12. Museus capillaceus minor, calyptra tomentosa. *Inſt.* 552. Planche XXVI. fig. 15.

* 13. Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. *Muſ. Petiv. N°.* 23. Planche XXIX. fig. 11. *Muſcus, qui Adiantum pilcolo villoſo, medium. Raji. Syn.* 28. 2.

* 14. Muscus ramosus erectus calyptra villosa.

15. Muscus Juniperi-folius, capitulo quadrangulo. *Muſcus capillaceus, major, pediculo & capitulo craſſioribus. J. R. H.* 550. Planche XXIII. fig. 8. *Muſcus qui Polytricum aureum majus. C. B. Pin.* 356. *& Muſcus erectus, ramoſus, pallidus. C. B. Pin.* 361. *Grand Polytrichon d'Apuleie. Fuſch. ch.* CCXLI.

Cette plante eſt vivace & trace par des racines longues & ſpongieuſes, qui pouſſent des tiges droites, ligneuſes, quelquefois hautes de demi pied, couvertes tout au tour de feuilles verd mat, etroites, longues de 4 ou 5 lignes, tres pointues, aſſez ſemblables a celles du Genevrier. De l'extremité de chaque tige s'eleve une groſſe foye purpurine, longue de 2 on 3 pouces, qui ſoutient en May & Juin une urne panchée, longue de. . . . . relevée dans ſa longueur de 4 coins a vive arrête, ſortie d'une toque conique, rouſſe, veluë, longue de 3 ou 4 lignes.

16. Muscus erectus, Juniperi folio, ramosus. Planche XXVIII. fig. 13.

Cette eſpece eſt vivace auſſi, & pouſſe des tiges hautes d'un pouce ou environ, qui ſe diviſent en 2 ou 3 branches couvertes de feuilles fort ſerrées, aſſez ſemblables a celles de l'eſpece precedente. Les foyes ſortent des coſtez des brins, & non du bout, elles ſont purpurines & ont environ 2 pouces de long. Elles ſoutiennent des urnes couvertes de toques rouſſes & veluës, longues de 2 lignes.

* 17. Muscus erectus, Juniperi folio, glauco, rigido, calyptra longissima. Planche XXIII. fig. 6. *Muſcus coronatus humilis, rigidior & humilior capitulis longis acutis ſeſſilibus erectis. H. Ox.*

* 18. Muscus Juniperi folio, roseus, prolifer. *Muſcus capillaceus ſtellatus, prolifer. Inſt.* 251. Planche XXIII. fig. 7.

Cette Mouſſe n'eſt qu'une varieté du *Polytricum aureum, majus. C. B.* Elle eſt vivace & trace par ſes racines, qui ſont longues d'un pouce ou deux, tortues & ſpongieuſes. De ces racines s'elevent des tiges hautes depuis demi pouce, juſqu'a un pouce & demi, dures, rouſſattes, entourées de feuilles alternes, ſemblables en quelque façon a celles du Genevrier, mais plus etroites, longues de 2 ou 3 lignes. L'extremité des tiges ſe termine par une eſpece de roſe rouſſe, qui par la fuitte du temps eſt enfilée par une nouvelle pouſſe de la même tige, qui produit une ſeconde roſe, ſurmontée ſouvent d'une troiſieme & quelquefois d'une quatrieme. On trouve ſur les mêmes pieds, d'autres tiges plus courtes, qui ne ſont point des roſes, mais qui pouſſent de groſſes foyes rouges, longues d'environ 2 pouces, qui ſoutiennent une capſule panchée quadrangulaire, longue de . . . . lignes, ſortie d'une toque rouſſe & velue de . . on . . lignes de long. On trouve cette plante en l'etat qu'elle eſt decrite icy pendant preſque toute l'année. Elle naiſt dans les ſables des landes de Verſailles.

A urnes inclinées.

⊙ 1. Muscus erectus, capillaceus, densissimus, glauco folio. *Muſcus trichoides, montanus, albidus, fragilis. Raji. Syn. App.* 339. Planche XXVI. fig. 13. *Muſcus capillaceus ſericeus Coridis facie. Inſt.* 552.

Cette Mouſſe eſt vivace & fait des gazons tres touffus, verd de mer. Ses brins s'allongent ſouvent de 3 ou 4 pouces. & ſe diviſent & ſubdiviſent toujours en deux. Ils ſont tous chargez de feuilles tres ſerrées, longues de 2 ou 3 lignes, pointues, aſſez roides, mais caſſantes & fort etroites. Les foyes ſortent de l'extremité des brins, & n'ont qu'environ 4 lignes de haut. Elles ſont purpurines, & portent, en Mars & Avril, une petite teſte oblongue, un tant ſoit peu panchée, terminée d'un bec tres fin. La toque reſte quaſi toujours deſſus, elle

eſt blanc ſale. Cette plante naiſt ordinairement ſur les dejections des racines d'arbres, ſur les colines des bois.

2. MUSCUS CAPILLACEUS, FOLIIS UNAM PARTEM SPECTANTIBUS. Planche XXVII. fig. 7. *Muſcus capillaceus minimus plumoſus elegans. Inſt.* 552. *Muſcus è viridi albicans, longifolius, capitulis parvis, brevibus.* 13. *Raji. Syn.* 31. *D. Petiv.*

Cette Mouſſe eſt vivace & fait de petits gazons ſoyeux, d'un tres beau verd. Ses jets ſont ſimples, tortus, hauts d'environ demi pouce couverts tout au tour de feuilles longues de 2 ou 3 lignes, plus deliées que des cheveux, & qui ſe jettent ordinairement tout d'un coſté. De l'extremité de chaque jet s'eleve une ſoye pâle de demi pouce de long, chargée d'une petite teſte. Cette plante naiſt ordinairement ſur les pentes de terre ſabloneuſes dans le bois de Verſailles.

3. MUSCUS CAPILLACEUS MAJOR, PEDICULO ET CAPITULO TENUIORIBUS. *Inſt.* 551. Planche XXVIII. fig. 12. & *Muſcus capillaceus, major, capitulis longiſſimis & acutiſſimis ejuſd. ibid.* Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour le *Muſcus capillaris ſurculis erectis, foliis oblongis tenuiſſimis acutis cinctis.* 4. *Raji. Synopſ.* 29. Les figures de l'*Hiſt. d'Oxford* raportées a la ſeptieme & a la huitieme eſpece des *Inſt.* paroiſſent ne repreſenter que la même eſpece.

Cette Mouſſe eſt vivace & forme des gazons fort touffus, verd gay, pâle & luiſant. Ses brins ſont quelquefois hauts de 2 ou 3 pouces, tortueux, noueux & comme ſpongieux, diviſez en branches garnies de diſtance en diſtance de bouquets de feuilles fort etroites, longues d'environ 4 lignes, tres pointues, qui ſe courbent & jettent ordinairement tout d'un coté. Les ſoyes ſortent tantôt des derniers bouquets, qui terminent les brins, & tantôt des penultiemes, elles ſont longues d'un pouce a un pouce & demi, tant ſoit peu ronſſes, & portent des teſtes en May longues de 2 lignes, un peu courbées, terminées par un convercle en forme de bec, tres menu, long d'une ligne, les toques ſont brunes, tres pointues, & ont juſqu'a 5 lignes de long.

a Urnes courbes & oblongues.

1. MUSCUS ERECTUS, LINARIAE FOLIO, MAJOR. *Muſcus capillaceus minor capitulo longiori falcato. Inſt.* 551. Planche XXVI. fig. 17. Il faut retrancher les pretendus Synonimes que Mr. Tournefort a raportez a cette plante, & y mettre a leur place le *Muſcus coronatus humilis foliolis latioribus ſtellatim naſcentibus donatus.* 9. *Hiſt. Ox.* 3. 630. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* 9.

Le verd de cette Monſſe varie ſelon les lieux. Elle fait de longues racines, ſimples & droites, hautes quelquefois de 2 pouces, chargées tout au tour de feuilles fort pointues, aſſez ſerrées, rangées alternativement, longues de 2 ou 3 lignes, larges de demi ligne, tres minces, tranſparentes, traverſées d'un petit nerf dans leur longueur, tant ſoit peu tidées & comme ondées ſur les bords. Du bout de chaque tige part une ſoye ronſſe, longue d'un pouce ou d'un pouce & demi, ſurmontée d'une urne courbe, longue de 2 lignes, fermée d'un convercle en façon de bec, tres menu, long d'une ligne. La toque eſt brune, & fort pointue. Cette plante aime les lieux frais & humides.

2. MUSCUS ARBOREUS, SPLENDENS, SERICEUS. *Muſcus capillaceus ramoſus minor, capitulo anguſtiſſimo. Inſt.* 552. Planche XXVII. fig. 3. *Muſcus capillaceus, major, ramoſus, capitulo anguſtiſſimo. J. R. H.* 551. & *Muſcus capillaceus, minimus, muralis, ſericeus ejuſd.* 552.

Cette plante eſt vivace & forme des gazons ſoyeux & comme dorez. Elle pouſſe d'abord des tiges qui rampent & s'attachent fortement, par un petit chevelu brun, ſur les murailles & ſur les arbres ou elle vient plus communement. Ses tiges ſont garnies ſur les coſtez de 2 rangs de brins, ſimples, fort ſerrez, diſpoſez comme les pinnes de fougeres, ou bien, comme dit Monſieur de Tournefort, a peu prés comme les areſtes de poiſſons. *H. Par.* 498. chargez tout au tour de feuilles taillées en bales, tres pointues, longues d'une ligne, mais ſi etroites qu'elles ne ſemblent que des cheveux. Ces brins ſe diviſent en ſuitte & font des branches, dn coſté des quelles naiſſent des ſoyes roux-purpurin, longues quelquefois d'un pouce, qui

qui portent des urnes cylindriques, longues d'une ligne, ſorties d'une toque blane ſale, d'environ 2 lignes de long. Cette Mouſſe varie ſeloo les lieux. On la trouve aſſez ſouveot dans les prairies & quelquefois dans les marecages.

* 3. MUSCUS CAPILLARIS MINOR, CAPITULIS ERECTIS VULGATISSIMUS. *Raji. Syn.* 28. 1. Planche XXIV. fig. 14. *ou bien. Muſcus vulgaris, omnium vulgatiſſimus, non villoſus.*

Cette Mouſſe n'eſt, ce me ſemble, qu'une varieté du *Muſcus capillaris tectorum, denſis ceſpitibus, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus.* Du même page 28. qui eſt plus ou moins grande, ſelon les endroits ou elle naiſt. Celle que je decris, eſt vivace & vient ſur les pierres, ou elle forme des perits gazons demiſpheriques, tres ſerrez, compoſéz de quantité de petits jets branchns, fort conrts, couverts tout autour de feuilles ovales, verd mat, longues d'une ligne, larges de demi ligne, pliées tant ſoit peu en goutiere, traverſées de la baſe a la poiote d'uo oerf tres delié, qui ſe termine ordinairement en poil blane ſale. De l'extremité de vieux jets s'elevent des ſoyes rouſſes, longues de demi pouce, qui ſoutiennent chacune une urne etroite, un peu courbe, qni a prés de 2 lignes de long, terminée d'un bec roux, long d'nn ligne, cette teſte retient presque toujours ſa toque, qui eſt d'un brun luiſaot. Cette plante paroit tout l'byver dans l'etat ou je le decris.

4. * MUSCUS CAPILLARIS MINOR, CAPITULIS ERECTIS VULGATISSIMUS, FOLIIS IN PILUM DESINENTIBUS. Planche XXIV. fig. 15. *ou bien. Muſcus muralis, omnium vulgatiſſimus, villoſus.*

Cette Mooſſe ſe plait fort ſur les vielles ebaumieres, ou elle fait des gazoos fort touffus. Ses tiges ſont quelqnefois bautes de 2 ou 3 pouces, branchues, garnies tont au tour de feuilles ſerrées, verd rouſſâtre & mat, longues de 2 ou 3 lignes, ſi on y compreod le poil blanc, qui termine, & qui eo a tout au moins une. Les feuilles ſont un peu pliées en goutiere & traverſées d'un petit nerf. Des extremitez des vieilles branches, qui ſont ſurmontéz par les nouvelles, s'eleveot des ſoyes purpurines, longues de 7 a 8 lignes, chargées en Fevrier & Mars d'une toque bruoe, fort pointue, qui couvre une teſte un peu courbe, longue de plus de 2 lignes, terminée d'un bec roux, tres delié, long d'environ une ligne.

* 5. MUSCUS CAPILLARIS TECTORUM, OENSIS CESPITIBUS, CAPITULIS OBLONGIS, FOLIIS IN PILUM OBLONGUM DESINENTIBUS. *Raji. Synop.* 28. N°. 2. Planche XXV. fig. 3. Mr. Petiver m'a envoyé en dernier lieu l'eſpece que j'ay faut deſſiner, ſous le nom de *Muſcus capillaris lanugine caneſcens, pediculis tenuibus oblongis, capitulis in mucrones longos recta ſurſum exporrectis.* 16. *Raji. Synop.* 31.

* 6. MUSCUS CAPILLARIS CORNICULIS LONGISSIMIS INCURVIS. *Raji. Syn.* 29. 3. Planche XXV. fig. 8.

Certe Mouſſe eſt vivace & naiſt par petits gazoos touffus, verd brun & mat, dans les bois frais & humides de Verſailles. Sa racine eſt un toupet chevelu, qui pouſſe de ſon colet pluſieurs feuilles diſpoſées en rond, longues de 2 lignes, ſur environ une de large, tant ſoit peu pliées eo gontiere & traverſées d'nn petit nerf, qui les termine ordinairement par uo filet tres court. Du centre de ces feuilles s'eleve une ſoye purpurine, longue de 7 a 8 lignes, ſurmootée d'une capſule un peu courbe, verd gay d'abord, puis brune, une fois plus epaiſſe que la ſoye, mais longue de la moitié, terminée d'un bec roox, haut d'une ligne, couvert d'une toque du même couleur, longue de 3 lignes. Cette plante porte ſes capſules en Automne & au Printemps.

A urnes renverſées.

* 1. MUSCUS CAPILLARIS LANUGINOSUS MINIMUS. *Inſt.* 552. Planche XXIX. fig. 2.

Cette Mouſſe ne vient guere que ſur les pierres, on elle fait des petits gazoos demiſpheriques, fort ſerrez & tont laineux. Ces btins ſoot branchus des la racine, couverts tout au tour des feuilles fort dru, longues d'uoe ligne, ſur un tiers de ligne de large, pliées eo goutiere, arroodies ſur le bout, traverſées d'un nerf tres delié, qui ſe termine par un brio de laine blanche,

che, long de 2 lignes. Ces ſoyes ſortent du côté & vers l'extremité des brins. Elles ſont courbes, pâles, longues de 2 lignes & ſoutiennent une petite capſule ovale, renverſée & preſque cachée dans le gazon.

* 2. MUSCUS SQUAMOSUS, ARGENTEUS ERICAE FOLIO. Planche XXVI. fig. 3. *Muſcus argenteus capitulis reflexis. Raji. Syn.* 34. 5.

* 3. MUSCUS CAPILLACEUS MINIMUS, CAPITULO NUTANTE, PEDICULO PURPUREO. *Inſt.* 552. Planche XXIX. fig. 7.

Cette Mouſſe eſt vivace & ſe plait fort ſur les murailles, & dans les lieux frais & decouverts, ou elle fait des petits gazons, ſerrez, verd pâle, qui n'ont ordinairement que 2 ou trois lignes de hauteur. Ses racines ſont des petits chevenx qui pouſſent des tiges fort branchues, couvertes tout au tour de feuilles tres ſerrées, taillées en bâle, longues d'environ une ligne, tres minces, transparentes, traverſées de la baſe a la pointe d'un nerf tres delié, terminé par un petit poil long de demi ligne. Les ſoyes ſortent du bout des vieux brins, qui ſont entourez & ſurmontez des nouveaux. Elles ſont purpurines & s'elevent quelquefois de plus d'un pouce. Chaque ſoye ſoutient une urne renverſée, ovale, pointue.

* 4. MUSCUS. . . . .

* 5. MUSCUS CAPILLACEUS MAJOR, CAPITULIS CRASSIORIBUS CYLINDRACEIS NUTANTIBUS. *Inſt.* 551. *N°.* 4. Planche XXIV. fig. 6. *Muſcus capillaris, foliolis latiuſculis congeſtis, capitulis oblongis, reflexis. Raji. Synopſ. Edit.* 1. *pag.* 243. *Edit.* 2. *pag.* 33. *N°.* 1. *D. Petiv.*

Cette eſpece eſt vivace & naiſt le plus ſouvent ſur les pierres, dans les lieux frais & humides. Elle fait des petits gazons fort ſerrez verd brun & luiſant. Sa racine eſt un petit chevelu noirâtre, d'ou ſortent pluſieurs branches hautes de 4 ou 5 lignes, garnies tout au tour de petites feuilles, ovales, tranſparentes, tres minces, longues d'une ligne, ou d'une ligne & demi, larges de trois quarts de ligne, traverſées de la baſe a la pointe par un tres petit nerf, qui les termine par un poil fort court. La ſoye qui ſoutient la capſule, s'eleve au Printemps & en Automne, du centre d'un amas de feuilles, diſpoſées en roſe, & eſt caché entre les branches. Cette ſoye eſt purpurine, haute d'un pouce, d'ou pend une urne cylindrique, long de 2 lignes, verd clair, fermée par devant d'un couvercle conique, tranſparent. La partie poſterieure de cette urne eſt d'un verd foncé, & s'allonge en queue.

6. * MUSCUS ROSEUS, POLYGONI FOLIO,. *Inſt R.H.* 551. *Muſcus capillaceus major ſtellatus.* Planche XXIV. fig. 5. *Muſcus capillaceus, tenuiſſimus, pediculo longiſſimo, purpuraſcente, capitulo rotundiori. J. R H* 551. Planche XXIV. *fig.* 10. *Item Muſcus ſquamoſus erectus, minimus. J. R. H.* 555. *N°.* 77. *H. Pariſ.* 502. *deſcript.* cette derniere eſt la même plante avant qu'elle faſſe la roſe d'ou ſort le fruit, & c'eſt cette plante naiſſante que Mr. Bobart appelle *Muſcus polytrichoides humilior, foliis brevibus raris, pallide viridantibus & vix pellucidis. 3. Hiſt. Ox.* 3. 630. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 3. lors que cette plante eſt en fruit. C'eſt le *Muſcus Polytrichoides, elatior, foliis anguſtis, pellucidis & fere membranaceis. Raji. Synop.* 32. *N°.* 20. *Pluk. Phytogr. Tab.* 44. *fig.* 7. Voyez Planche XXIV. fig. 4. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu ſous le nom de *Muſcus capillaris major*, & *elatior, capitulis longis obtuſis, deorſum reflexis & veluti pendulis, praealtis pediculis rubris. 6. Raji. Synopſ. edit.* 2 *pag.* 34. *Iuſt Oxon. Tab.* 16. *fig.* 20. *p.* 629. *Sect.* XV. C'eſt celle des N°. 4. 5. & 77. des *Inſt.* Il y faut encore, je croy, raporter le *Muſci ſtellaris ſpecies, quam nobis exhibuit. D. Vernon, quem ſylvarum vocat, capitulis magnis nutantibus.* 8. *Raji. Synopſ* 35. *Muſcus parvus, ſtellaris. C. B Pin.* 361. *Muſcus Polytrichoides, anguſtifolius, caule foliofo. tenui reclinante. Mor. Hiſt.* 3. 630. *N°.* 4. *cum fig. an Muſcus ſtellaris, roſeus. C. B. Prodr.* 151. *N°.* VIII?

Cette Mouſſe eſt vivace & fait des gazons touffus, dans les endroits frais & humides de nos bois. Sa racine n'eſt qu'un duvet roux, qui pouſſe des tiges droites, un peu purpurines, hautes d'un pouce, garnies tout au tour de feuilles verd pâle d'abord, puis brun, tres minces, tranſparentes, taillées comme celles du *Polygonum brevi anguſtoque folio. C. B. Pin.* 281. traverſées de la baſe a la pointe, d'un nerf tres delié. Ces feuilles ſont plus grandes a meſure qu'elles approchent du ſommet de la tige, ou elles ſe plient en goutiere, & ont alors environ deux lignes de long, ſur trois quarts de ligne de large. Elles forment en cet endroit une eſpece de roſe, dont le centre eſt brun. Il y a d'autres tiges qui ne font point des roſes, de l'extremité des quelles s'eleve en Printemps & en Automne une ſoye purpurine de 12 ou 15 lignes

lignes de haut, qui ſoutient en Mars & Avril, une urne cylindrique, verd d'olive, long de 2 lignes, paochée horiſontalement, fermée par devaot d'un petit couvercle conique, de couleur brune, & allongée par derriere en forme de mammelon.

* 7. MUSCUS DENTICULATUS LUCENS FLUVIATILIS MAXIMUS AD RAMULORUM APICES ADIANTI CAPITULIS ORNATUS. *Pluk. Almag. Bot. Hiſt. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 33. *J. R. H.* 556. Planche XXIV. fig. 2.

* 8. MUSCUS PALUSTRIS, ERECTUS, FLAVESCENS, CAPILLACEO FOLIO. *Muſcus capillaceus paluſtris, flagellis longioribus bifurcatis. Inſt.* 551. Planche XXIV. fig. 1. *Muſcus paluſtris, flagellis erectis luteolis raro diviſis, capitulis oblongis Adianti.* 9. *Hiſt. Ox.* 3. 629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 9. avec fruits.

Cette plante eſt vivace & naiſt dans les prairies marecageuſes. Ses tiges ſont rouſſes, ſpoogieuſes & ſonveot longues de 4 ou 5 pouces, & ſe diviſent & ſubdiviſeot ordinairemeot en deux. Elles ſont chargées tout au tour de feuilles tres pointues, aſſez ſerrées, poſées alternativement, verd flave & mat, longues de deux ou 3 lignes, ſur un tiers de ligne de large, un peu pliées en goutiere & traverſées, dans leur longueur, d'un tres petit nerf. Des côtez de plus vieilles tiges & branches, s'elevent en Avril & May, de petites ſoyes blancs ſales, tres deliées, hautes de 4 a 5 lignes, garnies de feuilles par le bas, l'extremité des quelles eſt chargée d'un bouquet de tres petites feuilles, qui tombent comme en pouſſiere. Il faut ranger cette Mouſſe apres la 24 des. *J. R. H.*

9. MUSCUS FOLIIS SCUTELLATIS, CAPITULO PYRIFORMI, NUTANTE. *Muſcus capillaceus, folio rotundiore, capſula oblonga incurvâ. Inſt.* 551. Planche XXVI. fig. 16. *Adiantum medium paluſtre, foliis bulbi in modum ſe amplexantibus, capitulis erectis* 25. *Raji. Synopſ.* 32. *D. Petiv.*

Cette eſpece eſt annuelle, & oaiſt ordinairement ſur les pentes de terre des foſſez humides. Sa racine eſt un filet noir, garni de chevelu, qui pouſſe 5 ou ſix feuilles diſpoſées en rond, verd pâle, tres minces, tranſparentes, longues de 2 lignes, un peu moins larges, terminées en poiute & creuſées en cuilleron. Du centre de ſes feuilles, s'eleve une ſoye purpurine, quelquefois longue d'un pouce & demi, courbe vers le bout, qui ſoutient une urne en poire en Avril, ſortie d'une toque blanc ſale, longne d'enviroo 2 lignes, tres pointuë.

* 10. MUSCUS PALUSTRIS, FLAGELLIS LONGIORIBUS ERECTIS, ILLECEBRAE AEMULIS *Muſcus capillaceus major & elatior, capitulis cylindraceis obtuſis nutantibus. Inſt.* 552. Planche XXVI. fig. 12. eſt la même qne celle dn N° 6. de la page precedente.

Quand cette Mouſſe naiſt dans l'eau, ſes fouets ont quelquefois 5 a 6 pouces de long, & uo ou deux ſeulement lors qu'elle vieot a terre, ſes fouets ſont rouſſâtres, molaſſes, & comme ſpoogieux, couverts tout au toor des feuilles aſſez ſerrées, verd pâle, tres minces, tranſparentes, luiſantes, traverſées d'un petit nerf, un peu pliées en gontiere, fort pointues, longues de 2 lignes, ſur demi ligne de large. Celles qui terminent les brins, ſont plus amples & forment une eſpece de roſe environnée de jeunes jets, du ceotre de la quelle s'eleve en Avril & May, une ſoye rouſſe, & quelquefois 2 ou 3, haute de 2 pouces, au bout de la quelle peod une capſule longue d'environ 2 lignes, verd gay, pointue par les 2 bouts, renflée. Cette Mouſſe eſt vivace & fort touffue. Il ne le faut pas confondre avec la 12e. des *J. R. H.* a la quelle elle a beaucoup d'affinité par ſon port.

11. MUSCUS ROSEUS, POLYCEPHALOS, LINARIAE FOLIIS ET UNDULATIS. *Muſcus Polygoni folio. Inſt.* 555. *Tab.* 326. *fig.* E. Planche XXIV. fig. 3. *Muſcus ad Polytrichoidem accedens, arbuſculam referens, foliis longis. Raji. Syn.* 36. 6.

Cette Mouſſe eſt vivace & trace par ſes racines, qui ſont noires & ligneuſes, accompagnées d'uo chevelu tres fin. Elle pouſſe 2 ſortes de tiges, les unes ſimples & courbes vers le haut, qui ne portent que des feuilles, & d'autres branchues a leur extremité, qui portent feuilles & fruits. Les unes & les autres ſoot hautes de 2 ou 3 pouces, garnies tout au tour & aſſez dru de feuilles, qui les embraſſent en moitie, par leur baſes, qui deſcendent des ſuperieures aux ioferieures, loognes de 5 a 6 lignes, larges d'une ligne ou one ligne & demi, obtuſes, tres minces, vert pâle, luiſantes, ondées ſur les bords, traverſées d'un petit nerf, de la baſe a la pointe. Ces feuilles diminuent a meſure qu'elles approchent du bout de la tige ſimple, & augmentent au contraire, vers la ſommité des tiges branchues, ou elles forment une roſe, dont le ceotre eſt compacte & brun. Il s'elevent de ce ceotre, ſur

la fin de l'hyver, quelquefois jusqu'a 12 soyes purpurines, tirants sur le roux, qui soutiennent chacune une urne renversée, de la grandeur, figure & couleur de celles de la 85e. espece des *J. R H.*

12. Muscus Polytrichoides, phlycephalus, Chamaesyces filix. *Muscus palustris foliis subrotundis. Inst. 555.* Planche XXVI. fig 18. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu, sans fruit, sous le nom de *Muscus Polytrichoides aquaticus foliolis crebris, extremis obtusis & subrotundis. 5. Raji. Syn. 36.* parfaitement ressemblante a la branche qui est sans fruit dans le dessein que j'en ay fait faire. La figure du *Muscus Polytrichoides palustris major, Serpilli latioris folio pellucido. 39. H. Ox. 3. 627.* & celle du *Muscus Polytrichoides humilior alternis foliis pellucidis subrotundis. 4n. H. Ox. 3. 627.* ne different que par le plus & le moins de grandeur, & peuvent estre raportées toutes deux a nostre plante. Ces figures sont sans fruits. Le *Muscus trichoides foliis Serpilli rotundis. Raji. Synopf. in app. 338.* que j'ay de Mr. Petiver est je crny la même naissante.

Cette Mousse est vivace & fait des gazons verd foncé, dans les endrnits frais & humides de nos bois. Ses racines ne sont que des petits cheveux noirastres, qui poussent deux sortes de tiges, dont les unes ne portent que des feuilles, & les antres des feuilles & des fruits. Les premieres sont lnngues depuis un pouce jusqu'a 3 ou 4, verdastres, souples, tnrtues, couchées sur terre, ou elles s'attachent souvent par leur extremité. Elles sont accompagnées dans leur lnngueur, & presque tnnjnurs sur les costez, des fenilles rnndes, tirants sur l'ovale, tres minces & transparentes, qui perdent de leur grandeur a mesure qu'elles approchent dn haut de la tige. Les plus amples ont environ 2 lignes, & demi de long, sur 2 de large, traversées d'un tres petit nerf. Les tiges a fruit occupent toujours le milieu du gazon & sinnt droites, accompagnées tout au tour de feuilles fort touffues, semblables a celles des autres tiges, tant snit peu plus pâles, dnnt les plus grandes occupent le haut, ou elles forment une espece de rose, du centre de la quelle sortent an Printemps depuis une jusqu'a 4 ou 5 soyes, hautes de 12 a 15 lignes, purpurines vers le bas, rousses vers le haut, qui soutiennent chacune, une nrne cilindrique, renversée, verd de Poireau, longue de 2 lignes., fermée par devant d'un couvercle chatain, de figure cnniqne, & attachée a la soye par une espece de mammelon tirant sur le brun.

⊙ * 13. Muscus folio lato, subrotundo, capitulo singulari nutante, periculo longo subrubenti, insidente. Planche XXVI. fig. 5. *Muscus stellatus, latifolius, capitulo singulari.* est vivace. Le 2n Fevrier 1719. je l'ay trouvée a Jouy en l'estat que je l'ay fait dessiner.

A Joüy dans le pare de Mr. Rouillier, elle se tnuve dans les allées du bosqnet qui est a la teste du Canal & proche le regard ou la fontaine, il la faut prendre vers la fin d'Avril ou au cnmmencement de May pour l'avnir avec ses fruits.

Muscus Taxiformis.

* 1. Muscus Taxiformis, ramosus. Planche XXVIII. fig. 5. *Muscus Polytrichoides, exiguis capitulis in summis furculis, seu foliis subrotundis erectis. Hist. Oxon. 3. 629. Icon. Sect. 15. Tab. 6.* manvaise figure. Planche XXIV. fig. 13. *Muscus pennatus omnium minimus. Inst. 556. N°. 96. Muscus polytrichoides perexiguus, capitulis in summis furculis seu foliis, subrotundis erectis. 4. Raji. Synop. 35. 4.* Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour la troisieme du même *Synopsis pag. 35.* mais il se trompe, car Ray dit qne les pedicules qui soutiennent les capsules de cette tnisieme espece, partent de la racine. Peut être que cette troisieme est la même que la suivante, qu'on tnuve plus ou moins haute suivant les lieux ou elle naist.

* 2. Muscus pennatus capitulis Adianti. *Raji. Syn. Ed. 1. App. 236.* Planche XXIV. fig. 11. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu pour le *Muscus Filici-folius seu pennatus, aquaticus maximus. 2. Raji. Syn. 35.* Je ne scay pourquoy Ray la dit *maximus*, veû que sur l'exemplaire sec en question, elle n'a guere qu'un pouce de haut, & n'est pas si ample que celle que j'ay fait dessiner sous le nom de *Muscus Taxiformis ramosus* qui est la même.

3. Mu-

3. Muscus pennatus, denticulatus minor. *Muſcus ſquamoſus non ramoſus major & minor, capitulis incurvis. J. R. H.*

Mouſſes Ecailleuſes.

* 1. Muscus squamosus minor, Myosuroides, capsulis incurvis.

* 2. Muscus denticulatus minor, sericeus nostras, capitulis Anianti. *H. Ox.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 35. Planche XXVIII. fig. 4.

* 3. Muscus squamosus, Alopecuroides, flagellis recurvis. *Muſcus dendroides, elatior, radice repente, J. R. H.* 554. Planche XXIII. fig. 5. *Muſcus terreſtris arborum ſtipitibus adnaſcens major & erectior. Raji. Hiſt.* 3. 47. *Muſcus ramoſus, repens, velut ſpicatus. C B. Prod.* 151. C'eſt la même que la ſeptieme ſuivante c'eſt a dire le *Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus glabris. J. R. H.* ſuivant l'exemplaire que Mr Petiver m'a envoyé en dernier lieu, ou il cite. *Pluk.* 47. *fig.* 4.

Cette Mouſſe eſt vivace & trace par ſes racines, ſur le tronc des arbres, ou elle fait des gazons ſoyeux, fort ſerrez, verd foncé. Elle pouſſe d'abord des jets ſimples aſſez ſemblables a une queue de renard, couverts tout au tour de feuilles fort ſerrées, fort pointues, longues de plus d'une ligne, ſur un tiers de ligne de large, raiées, veues a la loupe, & comme taillées a dents de ſcie. Ces jets ſe diviſent en ſuite en branches, qui forment un petit arbriſſeau. On trouve quelquefois des certains jets ſi touffus de feuilles avortées, qu'ils reſſemblent aſſez a des Epis. C'eſt pourquoi Bauhin a nommé cette plante comme deſſus. Je ne ſçai comment cette plante fait ſes urnes, je ne les ay veue que naiſſantes, elles ſortent des côtez des brins.

4. Muscus squamosus, ramosus, erectus Alopecuroides. *Inſt.* 554. Planche XXVI. fig. 6. *Muſcus dendroides elatior, ramulis crebris, minus ſurculoſis, capitulis pediculis brevibus inſidentibus.* 31. *Hiſt. Ox.* 3. 626. *quoad Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 31. *& Raji. Synopſ.* 32. N°. 23. *D Petiv.*

5. Muscus squamosus oenoroides repens. *Inſt.*

* 6. Muscus terrestris surculis Kali aut Illecebrae aemulis; foliis subrotundis squamatim incumbentibus. *Raji. Syn.* 37. 6.

* 7. Muscus squamosus viticulis longioribus glabris. *Inſt.* 555. Planche XXIII. fig. 1. C'eſt la même qne celle du N°. 3. cy deſſus.

Cette Mouſſe naiſt par gazons fort touffus, verd foncé & mat. Ses racines tracent & pouſſent des fouets bauts d'environ 3 poucces, qui ſe diviſent & ſubdiviſent ordinairement en deux brins, couverts tout au tour de feuilles pointues, fort ſerrées, qui ont un peu plus d'une ligne de long, ſur un quart de large, traverſées d'un nerf tres delié. Des coſtez des brins, en deça de leurs extremité, partent pluſieurs ſoyes pâles, hantes de 6 ligoes, qui ſoutiennent chacune une capſule brune, cilindrique, longue de pres de 2 lignes, terminée en pointe. On trouve quelquefois des petits grains ronds dans les aiſſelles de la plus part des feuilles de cette plante. Elle vient a terre & ſur le tronc des arbres, dans le parc de Verſailles & de St. Maur.

* 8. Muscus aquaticus pileis acutis. *Muſ. Petiv.* 74. Planche XXVII. fig. 16.

* 9. Muscus trichoides, palustris, capitulis erectis, foliis reflexis. *Raji. Syn. App.* 338.

* 10. Muscus capillaceus, minimus, calyptra longa, conoidea, nitida. *J. R. H.* 552. Planche XXVI. fig. 1. *Adiantum aureum perpuſillum, foliis congeſtis, acutis, pileolo extinctorii formae aemulo. Raji. Syn.* 32.

11. Muscus ramosus, major, erectus, spermophorus. *Muſcus ſquamoſus major, ſive vulgaris. Inſt* 553. *item Muſcus ſquamoſus, major, foliis amplioribus, acutiſſimis. ejuſd. ibid.* Planche XVIII. fig. 9.

Cette Mouſſe eſt tres commune dans tous les bois. Sa tige eſt baute depuis 3 pouces juſqu'a 6 ou 7, epaiſſe de demi ligne, brune, dure, branchue, couverte des feuilles aſſez ſerrées, vert pâle, tres minces, tranſparentes, longues de 2 lignes, larges d'une ligne & demi a leur baſe, taillées a dents de ſcie, tres pointues. Les branches naiſſent ſans ordre autour

de la tige, & ſe courbent en bas en quart de cercle. Elles ſont auſſi toutes chargées de feuilles, mais plus petites, dont quelques unes portent dans leurs aiſſelles des grains ronds & rouſſâtres, ſemblables aux ſemences du Tabac. Cette Mouſſe produit auſſi des urnes panchées, longues d'une ligne & demi, ſoutenues par des ſoyes rouges d'environ un pouce de long.

12. MUSCUS SQUAMOSUS MAJOR, FOLIIS ANGUSTIORIBUS ACUTISSIMIS. *Inſt.* 553. Planche XXV. fig. 2. *Muſcus erectus, major, foliis anguſtioribus, acutis. Raji. Syn. App.* 337. Planche XXIII. fig. 2.

13. MUSCUS SQUAMOSUS RAMOSUS TENUIOR, CAPITULIS INCURVIS. *Inſt.*

14. MUSCUS SQUAMOSUS RAMOSUS CRASSIOR, CAPITULIS INCURVIS. *Inſt.*

* 15. MUSCUS SQUAMOSUS CUPRESSIFORMIS. *Inſt.* 554. Planche XXVIII. fig. 3.

16. MUSCUS ARBOREUS, SPLENDENS, SERICEUS. Planche XXVII. fig. 3. *Muſcus capillaceus, major, ramoſus, capitulo anguſtiſſimo. J. R. H.* 551. *item Muſcus capillaceus, minimus, muralis ſericeus. Ejuſd.* 552. *Muſcus muralis repens ſericeus foliis ſplendentibus. Muſ. Petiv. N°.* 83.

* 17. MUSCUS SQUAMOSUS, PALUSTRIS, AUREUS, FOLIIS FLAGELLISQUE RIGIDIUSCULIS, CAPITULIS INCURVIS. Planche XXVIII. fig. 11. *Icon. Muſci minoris pallidi, foliis anguſtiſſimis, acutis, corniculis tenniſſimis.* 18. *Hiſt. Oxon.* 3. 629. *huic valde ſimilis. Muſcus paluſtris aureus, rigidiuſculus capſulis incurvis. eſt Muſcus trichoides, paluſtris, capitulis erectis, foliis reflexis D. Richardſon. Raii. Syn. App.* 338.

* 18. MUSCUS FILICIFOLIUS, PALUSTRIS. *Muſcus ramoſus paluſtris major, foliis membranaceis acutis. Raji. Syn.* 39. 19. Planche XXIX. fig. 9.

Cette Mouſſe eſt vivace & des plus communes qui naiſſent dans nos prairies marecageuſes. Ses tiges ſont hautes de 3 ou 4 pouces, rouſſes, peu branchues, garnies ſur les coſtes de 2 rangs d'arreſtes, qui vont toujours en diminuant. Toutes ces parties ſont chargées de feuilles aſſez ſerrées, tranſparentes, luiſantes, verd rouſſâtre, taillées a dents de ſcie longues d'une ligne, fort etroites & tres pointues. L'extremitées des tiges & des jeunes brins ſont toujours terminées par un rouleau conique des jeunes feuilles, longues d'une ligne ou deux. D'environ la moitié de la tige s'elevent des ſoyes rouges, longues quelquefois de 2 pouces, chargées en Avril des cornichons longs de 2 lignes, ſortis d'une toque blanche, fort pointue.

19. MUSCUS SQUAMOSUS ERECTUS MINIMUS. *Inſt. R. H.* 555. *N°.* 77. eſt la même que la 6e. des Mouſſes aux urnes renverſées.

* 20. MUSCUS CAPILLACEUS, RAMOSUS, PARVUS, ERECTUS, SETIS RUBERRIMIS. *an Muſcus trichoides parvus, foliis Muſci vulgaris, capitulis longis acutis ? Raji. Syn. & 1. App.* 243. *an Muſcus capillaceus, minimus, calyptra longiſſima, erecta. J. R. H.* 552.

Cette Mouſſe eſt vivace & forme des petits gazons, fort touffus, dans les landes humides de Verſailles. Ses racines ſont des cheveux bruns, qui pouſſent des tiges hautes depuis 4 lignes juſqu'a un pouce, elles ſont un peu tortues & branchues vers leur extremité, toutes couvertes de feuilles fort ſerrées, qui ne ſont que des cheveux longs d'une ligne, tres pointus, vert rouſſâtre. Les ſoyes qui ſoutiennent les urnes, ſortent d'entre les branches au commencement de l'année, ſont d'un rouge foncé, elles ont 7 a 8 lignes de long. chargées d'abord d'une toque tres etroite & pointue, longue d'une ligne & demi, brun purpurine, meſlée quelquefois de blanc. Lorsqu'elles ſont tombées, on voit l'urne, qui eſt longue d'une ligne, un peu courbe, fermée d'un couvercle purpurin & pointu. Elle eſt dans ſa perfection en Avril.

* 21. MUSCUS TERRESTRIS OMNIUM MINIMUS CAPITULIS MAJUSCULIS, OBLONGIS ERECTIS. *Raji. Syn* 38. 11. *Hiſt. Oxon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 14. Planche XXVIII. fig. 2. elle m'a été envoyée par Mr. Bobart ſous le nom de *Muſcus trichoides, foliis Muſci vulgaris, capitulis erectis.* 4. *Hiſt. Oxon.*

Cette Mouſſe eſt vivace & tapis ſur terre, on elle forme des gazons verd pâle, tres ſerrez. Ses brins ſont des cheveux branchus, rampants couverts de feuilles taillées a dents de ſcie, mais ſi petites que les yeux ont de la peine a les diſtinguer. Du centre des gazons s'elevent pluſieurs ſoyes rouges, hautes de 8 ou 10 lignes, qui ſoutienneut en Mars & Avril une urne longue de 2 lignes, courbée en quart de cercle ou en faucille.

22. MUSCUS CAPILLACEUS DENSISSIMUS LANUGINOSUS. *Inſt.*

* 23. MUSCUS CAPILLARIS LANUGINE CANESCENS, PEDICULIS TENUIBUS OBLONGIS CA-

CAPITULIS IN MUCRONES LONGOS RECTA SURSUM EXPORRECTIS. *Raji. Syn.* 31. 16.

24. MUSCUS PALUSTRIS, IN ERICETIS NASCENS. *Raji. Syn. App. Pluk. Phyt. Tab.* 101. *fig.* 1. Planche XXIII. fig. 3. *Muſcus ſquamoſus paluſtris caudicaus molliſſimus. Iuſt.* 554.

* 25. MUSCUS SQUAMOSUS PALUSTRIS PURPURASCENS MOLLISSIMUS.

26. MUSCUS FLUITANS FOLIIS ET FLAGELLIS LONGIS TENUIBUSQUE. *Raji. Syn. App.* 338. Planche XXXIII. fig. 6. *Muſcus longiſſimus, aquaticus, capillaceo folio. J. R. H.* 551.

Les tiges de cette Mouſſe ont ſouvent un pied de hauteur, ce ne ſont que des filets aſſez droits, forts, garnis dans leur longueur de 2 rangs de brins longs de demi pouce, diſpoſez alternativement aux côtez de la tige, comme les pinnules des fougeres, entourez de feuilles mediocrement ſerrées, verd gay, fort pointues, d'environ 2 lignes de longueur, ſur un quart de ligne de largeur. Celles qui accompaguent les tiges, ſont un peu plus longues, & une fois plus larges, diſpoſées alternativement, mais fort clair ſemées. Cette plante eſt vivace & naiſt a Verſailles & a Fontainebleau dans les marres & lacunes.

* 27. MUSCUS ERECTUS FOLIIS REFLEXIS. *Raji. Syn. App.* 337. Planche XXVII. fig. 5.

Cette Mouſſe eſt tres commune dans les landes, & prairies humides de Verſailles. Ses tiges ſont rouſſes, tortues, peu branchues, longues de tous ſens depuis 2 juſqu'a 5 ou 6 pouces, garnies tout au tour de feoilles aſſez ſerrées, tranſparentes, verd pâle tirant ſur le roux, luiſantes, longues d'environ 2 lignes, ſur demi ligne de large, terminées en ebeveu & courbées en deſſous.

28. MUSCUS SQUAMOSUS LINARIAE FOLIO MINOR ET CRISPUS, CAPITULIS INCURVIS. *Inſt.*

Mouſſes trouſſées.

1. MUSCUS SQUAMOSUS ELATIOR, RAMOSUS CAULIBUS COMPRESSIS. *J. R. H.* 553. *Muſcus erectus, foliis anguſtis, caulibus appreſſis. Raji. Syn. App.* 337. *Hiſt.* 3. 44. Planche XXIX. fig. 10.

2. MUSCUS SQUAMOSUS, RAMOSUS, MINOR ET CRISPUS. *J. R. H* 553. *N°.* 39. Planche XXVII. fig. 13. *Muſcus terreſtris aureus, minor, clavisque brevioribus. H. Ox.* 3. 6. 4. *N°.* 8. *Icon. Sect.* 15. *Tab* 5. *fig.* 8. deteſtable. C'eſt le *Muſcus terreſtris medius, ſupinus & repens, foliolis crebris, in acutos mucrones productis. Rai. Synopſ.* 87. *N°.* 7.

* 3. MUSCUS. . . . .

* 4. MUSCUS TRICHOMANOIDES, FILICIFOLIUS, SPLENOENS. *Muſcus ſquamoſus denticulatus ſplendens, arboreus. Iuſt.* 555. *Et Muſcus terreſtris, ſquamoſus, ſupinus, foliis obtuſis, ejuſd. ibid.* Planche XXIII. fig 4. C'eſt le *Muſcus terreſtris ſquamoſus elegans in humidis naſcens, ſurculis & foliis Thuyae inſtar compreſſis.* 15. *Hiſt. Ox* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 15 *Eſt major & minor*, (*dicit Moriſ.*) *unde Muſcus terreſtris ſurculis compreſſis tenuior & minor.* 16 *Hiſt. Ox.* 3. 625. la premiere de ces deux, c'eſt a dire celle du N°. 15. *Hiſt. Ox* eſt la 17e. du *Synopſ. Raji. pag.* 39. & la ſeconde eſt la 18e. du même *Synopſ. Raji pag.* 39. La figure dn *Muſcus terreſtris repens, primae ſpeciei ſimilis ſed multo minor.* 8. *Raji. Synopſ.* 38. *Hiſt. Ox.* 3. 625. *Icon. Sect* 15 *Tab.* 5. *fig.* 5. repreſenteroit encore fort bien noſtre plante ſi les fruits au lieu de partir du bout des barbillons ou petites branches, ſortoient de la coſte.

Cette Monſſe eſt vivace & fort touffue, elle naiſt ordinairement au trone des arbres, d'ou elle pend un peu en bas. Ces tiges ſont branchues, & ſe diviſent & ſubdiviſent ſur les coſtez en pluſieurs brins capillaires, garnis de 2 rangs de feuilles fort ſerrées, diſpoſées en aiſles, qui ſe courbent tant ſoit peu en deſſous, & forment une maniere de coëffe, ſur l'extremité des jeunes brins. Ces feuilles ont environ trois quarts de ligne de long, ſur un tiers de large, tres minces, tranſparentes, verds pâles & luiſantes, obtuſes ſur les jeunes brins, pointues & plus etroites ſur les vieux, qui en ſont quelquefois comme denuez. Du milieu des branches s'elevent en byver, des ſoyes tres fines, pâles, hautes de 7 a 8 lignes, qui por-

tent chacune une petite urne ovale, ſortie d'une toque pointue, blanc ſale. Cette Mouſſe, comme preſque toutes les autres, varie ſelon les lieux. On en trouve des touffes qui ne ſont pas leurs tiges ſi longues, ni ſi branchues, & dont les feuilles ſont un peu plus amples, mais ces minuties ne meritent pas, ce me ſemble, qu'on y faſſe attention.

5. MUSCUS SQUAMOSUS FOLIIS ACUTISSIMIS IN AQUIS NASCENS. *Inſt.* 554. Planche XXXIII. fig. 5. *Muſcus aquaticus, ericoides, foliis complicatis. Muſcus aquaticus, viticulis longis, minus ramoſis, lucidis, foliis acutis triangularibus cinctis. Hiſt. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *fig.* 32. *Muſcus ſaxatilis repens, comâ ſparſa. C. B. Pin.* 362. *Muſcus aquaticus folio expanſo. Prodr.* 152. Il la faut nommer *Muſcus aquaticus, plicatilis, foliis circa virgulas triplici ſerie diſpoſitis.* C'eſt le *Muſcus aquaticus dentienlatus. Flor. Pruſſ.* 173.

Cette Mouſſe eſt vivace & naiſt dans les eaux. Ses brins ſont des cheveux bruns, peu branchus, quelqnefois longs d'un pied, converts de 3 rangs de feuilles luiſantes, tranſparentes, verd clair, taillées a dents de ſcie, longues d'environ 3 lignes, ſur 2 de large, toujours pliées & ſouvent fendues de la pointe a la baſe en 2 parties collées enſemble. Les urnes naiſſent des aiſſelles des feuilles, ſur des pedicules, qui n'ont que 2 lignes de long, & ſont enveloppées de membranes tres fines.

Muſcus Filicinus.

1. MUSCUS FILICINUS MAJOR. *C. B. Pin.* 360. Planche XXV. fig. 1.

2. *An* MUSCUS FILICINUS MINOR. *C. B. Pin.* 360? Planche XXIII. fig. 9.

3. MUSCUS FILICINUS, MAJOR, FLAVESCENS, RAMOSUS. *Muſcus vulgaris pennatus major. C. B. Pin.* 360. Planche XXVIII. fig. 1.

Cette Mouſſe eſt vivace & tres commune, & varie ſuivant les lieux. Elle eſt quelquefois haute de 8 a neuf pouces. Elle commence par une tige purpurine, roide, courbe, haute d'un pouce, & demi, garnie de petites feuilles tranſparentes, tres pointues, taillées a dents de ſcie, longues d'environ une ligne. Des côtez de cette tige naiſſent des branches garnies de feuilles ſemblables, mais plus petites, oppoſées deux a deux, longues de demi pouce, qui en produiſent d'autres plus petites, diſpoſées de même ſur les côtez en maniere de barbe de plume, & qui comme les premieres vont roujours en diminuant vers le bout. Ces dernieres ont des feuilles ſi petites, qu'a peine les peut on diſtinguer les unes des autres, la premiere tige eſt ſurmontée d'une ſeconde tour ſemblable qui naiſt, & celle-cy d'une troiſieme & ainſi du reſte. Il en ſort quelquefois auſſi des côtez. Les pipes ſortent de la penultieme & quelquefois de la derniere plume. Elles naiſſent ordinairement a pres d'une ligne de diſtance, les unes des autres. Les queues ont des ſoyes rouges, hautes de plus d'un pouce, qui ſe coudent vers leur milieu & ſoutiennent chacune une reſte brune, ovale, un peu panchée & terminée par un petit bec ſur le devant. Cette plante eſt comme ſoyeuſe, de couleur flave. Elle eſt vivace.

4. MUSCUS VULGARIS, PENNATUS, MINOR. *C. B. Pin.*

5. MUSCUS PALUSTRIS, ABSINTHII FOLIO. Planche XXVI. fig. 11. *Muſcus Abſinthii folio, inſipidus. Inſt.* 556.

6. MUSCUS PENNATUS, DENTICULATUS, MINOR. *Muſcus ſquamoſus, non ramoſus, major, capitulis incurvis. J. R. H.* 553. Planche XXIX. fig. 8.

Celle-cy eſt auſſi vivace & naiſt dans les mêmes endroits que la precedente, a la quelle elle a beaucoup d'affinité par ſon port, mais ces brins ſont plus longs & reſſemblent aſſez a une plume par l'arrangement de leurs feuilles, qui naiſſent ſnr les coſtez ſeulement. Elles ſont taillées en maniere de dents de ſcie, & n'ont tout au plus qu'une ligne de long. Les pipes s'elevent du deſſus de la tige, a 2 ou 3 lignes de la racine & reſſemblent en tour a celles de l'eſpece precedente. Elles paroiſſent en même temps.

7. MUSCUS SQUAMOSUS, NON RAMOSUS, MINOR, CAPITULIS INCURVIS. *J. R. H.* 553. Planche XXIX. fig. 8.

Cette Mouſſe eſt vivace & naiſt ordinairement ſur les dejections & ecorces pourries des racines des arbres, ou elle eſt fortement attachée, & forme des petits gazons tres touffus, d'un vert pâle & comme ſoyeux. Ses brins qui ſont conrbes & ſe couchent les uns ſur les autres,

a peu

a peu prés comme les plumes des Oiſeaux, o'oot tout au plus que 7 a 8 lignes de long & reſſemblent aſſez à une queue de ſouris. Ils ſont garnis tout au tour de feuilles tres pointues & fort ſerrées, dont les plus longues, qui occupent le milieu du brio & vont toujours en diminuant vers les extremitez, o'ont pas une ligoe de long. La pipe s'eleve du brin au Prioremps, auprés de la racine & a pres d'un pouce de haur. Sa queue eſt une ſoye purpurine, qui ſoutieot une teſte courbe, un peu paochée, verd gay & luiſant, longue d'une ligne & demi.

* 8. Muscus cristam castrensem repraesentans, flavescens, nemorosus Cassubicus. 8. *Hiſt. Oxon.* 3. 625. *Sect.* 15. *Icon Tab.* 5. *f.* 8. Planche XXVII. fig. 1. *Muſcus ſquamoſus, viticulis longiſſimis. Abietinis. Inſt. Eſt Muſcus plumoſus Criſtam referens noſtras, colore flaveſcente. Pluk. Alm.* 257.

* 9. Muscus palustris, foliis et flagellis rigidiusculis, seminibus in foliorum alis. *Muſcus paluſtris, aſper, polyſpermos, flagellis longioribus, illecebrae aemulis. Muſcus paluſtris, Abietiformis, foliis reflexis.* Plaoche XXIII. fig. 12. & encore par bevue Planche XXIX. fig. 12. la même plante eſtant gravée deux fois. Deſſinée ſous le nom *de Muſcus paluſtris, Abietinus*, Lettre C. Mr. Petiver me l'a envoyé en dernier lieu ſous le nom de *Muſcus ſcorpioides paluſtris, foliis criſpis pyramidalibus.* 26. *Raji. Synopſ.* 32. *Muſ. Petiv.* 84. *Raji. Hiſt.* 3. *p.* 37. *pl.* 35. Je croy qu'oo la doit raporter a celle que le même Mr. Periver m'a envoyé autrefois ſous le oom de *Muſcus ramoſus paluſtris, major, foliis membranaceis acutis Raji. Synopſ. Ed.* 2. *p.* 39. C'eſt eocore le *Muſcus paluſtris terreſtri ſimilis, foliolis craſſis obſcure virentibus mucronibus aduncis, unam partem ſpectantibus.* 13. *Raji. Synopſ.* 38. *D. Petiv. Muſcus pennatus major, cauliculis ramoſis, in ſummitate velut ſpicatus. Flor. Pruſſ.* 167. *fig.*

Cette plante s'eleve de 4 a 5 pouces par des fouets comme ligneux, peu branchos, garnis tout au tour de feuilles loogues d'une ligne, aſſez roides, taillées a dents de ſcie, fort etroites, tres pointues & comme piqoantes, dans les aiſſelles des quelles ſont des petits globules, qo'il eſt plus aiſé de ſentir en coulant les doits de haor en bas des tiges, que de les voir, tant elles ſoot menues. Je l'ay trouvé en allant de St. Antoine a Roquencourt, dans un fond marecageux, entre la grande avenue & le mur du parc de Marly.

* 10. Muscus terrestris repens, subflavus, foliis crispis minoribus ramulisque densius confertis. *H. Ox.* 3. 625. *Sect.* 15. *Tab.* 5. *fig.* 12. Planche XXVII. fig. 14.

1. Myagrum, vel potius Camelina. *vid. Alyſſon. N°.* 4. & *Rapiſtrum. N°.* 2.

☉ 1. Myosotis arvensis hirsuta flore majore. *Inſt. Ceraſtium hirſutum flore magno. Dillen. Cat. Giſſ.* 46. *Caryophyllus Holoſteus. Ger. Raji. Hiſt.* 2. 1027. *Oreille de Souris.*

Fleurit en Avril & May. Sa fleur s'evaſe depuis demi pouce juſqu'a un pouce. A 10 etamines blancs ſales ainſi que leurs ſommets. Le piſtile qui eſt d'un verd jaunaſtre eſt ſurmonté de 5 filets blancs qui foot le crochet.

☉ * Myosotis arvensis Polygoni folio. *Inſt.*

La fleur de cette plante paroiſt eo May. Elle eſt de 5 petales blancs, echancréz, tayéz & a ooglet jaunâtre. Ils ſont loogs de prés de 5 lignes, diſpoſéz eo rond antour d'uo piſtile ſurmonté de 5 filets & environoe de 10 etamines a ſommets pâles dont 5 ſoot oppoſéz aux petales & 5 dans leurs intervales. Le calice eſt découpé juſqu'a la baſe eo 5 parties pointues taillées en bâle de bled, vertes ſur le dos & bordées de blaoc. La fleur epanouie a 7 a 8 lignes de diamêtre.

Cette plante eſt vivace. Ses racioes ſont des fibres chevelues, blanc ſales, qui ſottent des premiers noeuds des tiges, qui rampent no pen avant que de s'elevet. On remarque ordinairement 2 ſortes de tiges, les unes qui fleuriſſeot & qui oot alors 3 ou 4 pouces de haut, & d'autres qoi ne fleuriſſent point & qui s'allongent de 8 ou 10 ponces & même d'un pied ſur tout quand elles ſe trouvent preſſées dans des haliers herbus comme ceux des environs de Fontainebleau on elle naiſt. Ses tiges ſoot épaiſſes d'enviroo ½ de ligne, entrecoupéz d'eſpace en eſpace par des noeuds, qui donnent naiſſance a 2 feuilles oppoſées. Ces noeuds ſoot des articulations qui ſe diſloqoent pour peu qu'oo faſſe d'extenſioo. Ces tiges ſont creux & enfiléz d'un perit nerf. Les feuilles ont environ demi pouce de long ſur uoe ligne & demie dans le fort de leur epaiſſeur. Elles reſſemblent tout a fait a celles du precedent. Elles embraſſent le tige par leur baſe & ſe terminent en pointes par le bout. Le verd en eſt aſſez foncé par deſ-

ſus, mais plus pale par deſſous. Celuy de la tige eſt plus clair & plus gay. Les feuilles des tiges a fleurs ſont plus larges que celles qu'on peut appeller ſteriles, mais les unes & les autres auſſi bien que les tiges ſont couverts d'un duvet fort court & aſſez dru, qui s'efface en partie ſur l'arriere ſaiſon. Les fleurs reſſemblent auſſi a celles du precedent & ſont diſpoſées de même. Elles paroiſſent en May. Cette plante machée n'a qu'un gouſt d'herbe farineux.

♃ 2. MYOSOTIS HIRSUTA ALTERA VISCOSA. *Inſt.* 245. *Ceraſtium hirſutum, viſcoſum Dillen. Cat. Giſſ. p.* 41. Il faut nommer cette plante *Myoſotis annua viſcoſa.* C'eſt l'*Alſine hirſuta altera viſcoſa. C. B. Pin.* 251. *La 3 Oreille de Souris de Dod. Gall. deſc.* 41. *Alſine hirſuta major, foliis ſubrotundis, dilute virentibus.* 10. *H. Ox.* 2. 551. *Alſine ſpuria.* 4. *Dod Pempt.* 31. *Alſine viſcoſa. Park. Theat.* 764. *Raji. Hiſt.* 2. 1029. *Alſine hirſuta Myoſotis latifolia praecocior.* 5. *Raji. Syn.* 208.

Cette plante a pour racine un toupet de fibres cheveluës, coriaſſes & blanchaſtres, dont les principales n'ont qu'un tiers de ligne d'epaiſſeur ſur un pouce ou 2 de longeur. Elle pouſſe pluſieurs tiges, dont celles de la circonference s'inclinent ordinairement un peu ſur les coſtez pendant que celles du milieu, qui ſont toujours les pluslongues, reſtent droites. Ces tiges s'elevent plus ou moins ſuivant que le terrain ou cette plante naiſt eſt plus ou moins gras. Car dans les ſables, elles n'atteignent quelquefois pas un pouce de haut au lieu que dans un ſol frais & humide elles en ont juſqu'a 7 ou 8 ſur demie ligne d'epaiſſeur ſeulement. Elles ſont fiſtuleuſes, verd paſles & quelquefois rougeâtres coupees de diſtance en diſtance, de 5 a 6 oeuds & toutes parſemées de poils blanchaſtres longs de demie ligne qui les rendent un peu rudes. Ces tiges ne ſe diviſent ordinairement guere que vers le haut ou elles ſe fourchent & biſourchent, mais elles donnent a chacun de leurs noeuds une paire de feuilles oppoſées & plus petites que celles du bas qui ſont diſpoſées en rond & comme plaquées a terre. Elles ont juſqu'a 7 a 8 lignes de long ſur 4 a 5 dans le fort de leur largeur & ſont taillées a peu prés comme celles du *Bellis ſylveſtris minor. C. B. Pin.* le deſſus eſt verd pâle & mat & le deſſous blanchaſtre & relevé ſelon la longeur d'une coſte qui la partage en 2 parties egales. Celles, qui accompagnent les tiges, gardent volontiers la même figure mais elles ſont plus petites a meſure qu'elles approchent plus du haut des tiges, de maniere que les dernieres ne ſont guere plus grandes que celles du grand Serpolet, dont elles ont aſſez la figure. Les fleurs naiſſent par bouquets au nombre de 5, 6, 7, & 8. portées ſur les fourchons des tiges, entre les quels fourchons, il y en a toujours une ſoutenuë, comme tous les autres, ſur un pedicule tres delié, & long d'une ligne. Chaque fleur a environ 3 lignes de diamêtre & 5 petales blancs longs d'environ 2 ligoes, ſur une de large, fendus en deux parties egales juſque vers leur milieu, & ſoutenus d'un calice decoupé juſqu'a la baſe en 5 pointes ſemblables a des bâles de Seigle, veluës comme les tiges & les feuilles. Le piſtile, qui s'eleve du fond de ce calice eſt fort court & ſurmonté d'un petit corps rond, qui ne paroiſt que comme un point jaunaſtre environné de 3 autres petits corps frangez. 5 etamines entourent ce piſtile, elles ſont fort courtes & chargées de doubles ſommets jaunaſtres. Quand la fleur eſt paſſée les 5 decoupures du calice ſe reſſerrent l'une contre l'autre & lui font prendre une figure cylindrique. Il eſt debordé par la capſule, qui eſt taillée comme une petite corne courbe & luiſante, frangée ſur le bont qui deborde le calice d'une ligne. Cette capſule renferme dans ſon fonds une vingtaine de ſemences rouſſatres & fort menues. La plante machée a aque le gouſt d'herbe. Elle fleurit en Avril & May. Elle abonde autour de la Piece des Suiſſes.

☉ 3. MYOSOTIS ARVENSIS HIRSUTA, PARVO FLORE. *Inſt.* 245. *Auricula muris quorundam, flore parvo, vaſculo tenui longo J. B.* 3. *lib* 29. *p.* 359. *Auricula muris quibuſdam. Oreille de Souris vulgaire. Dod. Gall.* 41. *Alſine hirſuta magno flore. C. B. Pin.* 251. *Alſine ſpuria.* 3. *Dod. Pempt.* 31. *Alſine hirſuta, altera viſcoſa, foliis longis ſaturatius virentibus.* 11. *H. Ox.* 2. 551. *Alſine hirſuta. Cam Hort.* 11. *Alſine hirſuta Myoſotis. Ad... Raji. Hiſt.* 2. 1029. *Ceraſtium hirſutum maius, flore parvo. Dillen. Cat Giſſ.* 48.

Ses tiges ſont purpurines. Elle eſt vivace & fleurit des Avril & continue toute l'Eſté. La plaine de Seve eſt remplie de cett' eſpece de *Myoſotis*, qui fleurit en Avril & May; ſa fleur s'evaſe de cinq a ſix lignes, a dix etamines courtes, a ſommets janne pâle, le piſtile eſt ſurmonté de cinq filets blanchâtres, & coorts.

H. Par. 120. ♃ 4. MYOSOTIS HIRSUTA MINOR. *Inſt.* 245. Celle cy n'eſt qu'une varieté du N°. 2. *Myoſotis arvenſis annua.*

Il faut bien faire attention s'il n'y a pas deux eſpeces annuelles. Car j'en ay trouvé des pieds dont la fleur, qui ne s'evaſe guere que de 2 lignes, & qui deborde a peine le calice, a 10 etami-

mines & un piſtile ſurmonté de 5 filets blancs fort courts. Les petales n'ont que demie ligne de large, ſur environ 2 lignes de long. La plaine de Seve eſt remplie de cette eſpece de *Myoſotis*, qui fleurit en Avril & May. Sa fleur s'evaſe de 5 a 6 lignes. a 10 etamines courtes a ſommets jaunes pâles; le piſtile eſt ſurmonte de 5 filets blanchaſtres & courts.

1. MYOSURUS. *J. B.* 3. *l.* 31. *pag.* 512. *Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 1. *Cauda muris. Broſſ.* 41. *vide inter ranunculos. Prodr. Botan. Pariſ. p.* 103. *Queue de Souris.*

Fleurit en Avril & May. Sa fleur eſt ordinairement a 5 petales verdaſtres taillez comme une petite jambe attachée par le genou au tour & a la baſe du piſtile. Dix etamines a ſommets doubles, blanchâtres & oblongs s'appliquent autour de la baſe du piſtile. 5 feuilles terminées en eperon au deſſous de leur attache forment un calice en etoile blanchaſtre. Cette plante n'a point des tiges mais ſeulement des ſimples pedicules qui ſoutiennent chacun une fleur.

1. MYRIOPHYLLUM AQUATICUM MINUS. *Cluſ. Hiſt.* CCLII. *Myriophyllon vulgare, minus.* H. Par. 224. *Mem. Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 2. *Millefolium aquaticum floſculis ad foliorum nodos. C. B. Pin.* 141. *N°.* 111. *Potamogeton floſculis ad foliorum nodos. Inſt.* 233. *Moriſ. Hiſt.* 3. 621. *N°.* 7. dit ſa fleur de 8 petales mais il ſe trompe car elle n'eſt que de 4. Il y raporte l'*Equiſetum paluſtre ramoſum aquis immerſum Ambroſin.* 214.

Fleurit en Juin & Juillet.

2. MYRIOPHYLLUM AQUATICUM, MAJUS. *Myriophyllon vulgare, majus. Mem Ac. R. Sc.* 1719. *N.* 2. *Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. C. B. Pin.* 141. *Potamogeton foliis pinnatis. J. R. H.* H. Par. 224.

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur ainſi que celle de la premiere eſpece, eſt a 4 petales verdaſtres, creuſéz en cuilleron & diſpoſéz en rond dans les échancrures d'un calice d'une ſeule piece decoupé en devant en 4 pointes. Le centre de cette fleur eſt occupé par 8 etamines; la partie poſterieure du calice devient un fruit ſec, couvert d'une membrane tres mince, qui renferme 4 ſemences oblongues, un peu arrondies ſur le dos, & plates par les coſtez qu'elles ſe touchent. Chaque ſemence eſt encore envelopée d'une écorce rouſſâtre, racornie, & blanche en dedans, epaiſſe. L'amande qu'elle contient eſt blanche.

1. MYRRHIS ANNUA, SEMINE STRIATO LAEVI. *Moriſ. Umb. Cerefolium ſylveſtre.* 6. *Raji. Hiſt.* 1. 431. *Perſil d'Aſne.*

Navet ou Naveau. US. * 1. NAPUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 95. *Navet ſauvage. Sa ſemence Navette. Rave ſauvage. Fuſch. ch* LXIII.

* 2. NAPUS SATIVA, RADICE ALBA. *C B. Pin.*

* NAPUS SATIVA, RADICE NIGRA. *C. B. Pin.*

* 1. NARCISSO-LEUCOJUM. *Leucojum bulboſum triphyllon. Dod. P.* 230. *Leucojum bulboſum triſolium minus. C. B. Pin.* 56. *Leucojum bulboſum, minus triphyllum. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 591. *Narciſſo-Leucojum trifolium minus. J. R. H.* 387.

Elle ſe trouve derriere le potager de Verſailles. Elle croiſt en abondance dans le petit bois du Jardin du Roy de Paris.

Narciſſe. * 1. NARCISSUS SYLVESTRIS PALLIDUS, CALICE LUTEO. *C. B. Pin.* 52. *Narciſſus luteus ſylveſtris. Sim. Pauli.* 8.

Creſſon. 1. NASTURTIUM SYLVESTRE CAPSULIS CRISTATIS. *Inſt.* 214. *Pſeudo-ambroſia. Cam. Epit.* 596. *Icon. optime.*

Fleur d'environ une ligne de diamétre, a 4 petales blancs, egaux & arrondis par le bout.

H. Par. 121. & 506. 2. NASTURTIUM PETRAEUM FOLIIS BURSAE PASTORIS. *C. B. Pin.* 104. *Item Burſa paſtoris minor, foliis inciſis.* 4. *Ejuſd. C B. Pin.* 108. *Naſturtium petraeum. Tabern. Icon.* 451. *Paſtoria Burſa minima. Lob. Icon.* 221.

Fleurit en Avril & May. Sa fleur eſt a 4 petales blancs, 2 grands & 2 petits 6 etamines a ſommets jaunes.

♃ * 3. NASTURTIUM PUMILUM VERNUM. *C. B. Pin.* 105.

J'ay trouvé cette plante dans la foreſt de Fontainebleau dans l'endroit ou croiſt la *Gentiana pratenſis flore lanugino'o. C. B.* Elle fleurit en Avril & May. Mr. d'Iſnard l'a remarqué ſur la Caſcade de St. Clou. Elle graine en May Elle a le gouſt du Creſſon. Ses ſemences ſont jaunaſtres, & au nombre de 2 dans chaque coſſe du fruit qui eſt échaneré tres legerement par le haut.

4. NASTURTIUM PUMILUM SUPINUM VERNUM. *Bot. Monſp.*

1. NIDUS AVIS. *Lugd.* 1073. *Eyſt. Tab.* 195. *Pſeudo-leimodorum. Cluſ. Hiſt.* 270. *quoad Icon.*

Se trouve dans les boſquets de St. Maur a droit proche la grande grille du pare.

US. Nielle. 1. NIGELLA ARVENSIS CORNUTA. *C. B. Pin.* 145. *Nigella flore ſimplici palleſcente, petalorum baſi longiſſima Par. Bat.* 204. *cum fig. Nielle ſauvage. Fuſch. ch.* CXCII.

Eſt commune en allant de Charenton a St. Maur.

1. NISSOLIA VULGARIS. *Inſt.* 656. *Lathyrus rectus, gracilis, Gladioli folio, tenui, monanthos, rubicundus. H. Cath.* 107.

Le 26 Juin 1720. on a trouvé cette plante en fleur au prés du Chateau de Livri.

1. NOSTOC CINIFLONUM. *H. Pariſ.*

* 2. NOSTOC LIGNO PUTRIDO ADNASCENS, CANOICANS.

* 3. NOSTOC NIGRICANS, ARBORIBUS INNASCENS.

* 4. NOSTOC FLAVICANS ARBORIBUS INNASCENS. *Fungus putridis arborum ramis inhaerens plurimis ſimul cohaerentibus. C. B. Pin.* 372. *Fungi dicti Spongiae liguorum, pernicioſi. J. B.* 3. *lib.* 40. *p.* 141. il en decrit 3 eſpeces *au Pſeudo-Spongia Fungoides fulva, liguis aduaſcens. Raji. Synopſ.* 334?

* 5. NOSTOC QUI LICHEN TERRESTRIS MINIMUS FUSCUS. *Raji. Hiſt.* 3. 43? *Muſco-Fungus terreſtris, minor, fuſcus, foliis è latitudine creuatis, Muſco innaſcens.* 4. *Hiſt. Ox.* 3. 632. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 7. *fig.* 4.

* 6. NOSTOC GRANULOSUS COCCINEUS, ARBORIBUS INNASCENS.

Trouve le 29 d'Aouſt ſur un trone de Saule a Berny.

US. 1. NUMMULARIA, MAJOR, LUTEA. *C. B. Pin.* 309. *Monnoyere. Dod. Gall. Herbe a cent Maladies. Fuchſ. ch.* CLII.

2. NUMMULARIA, QUAE LYSIMACHIA, LUTEA, FOLIO SUBROTUNDO, ACUMINATO; FLORE LUTEO. *Inſt. R. H.* 242.

3. NUM-

3. NUMMULARIA, MINOR, PURPURASCENTE FLORE. *C. B. Pin.*

* 1. NUX JUGLANS SIVE REGIA VULGARIS *C. B. Pin.* US. *Noyer.*

* 2. NUX JUGLANS FRUCTU MAXIMO. *C. B. Pin.*

* 3. NUX JUGLANS FRUCTU PERDURO. *Inſt.*

* 4. NUX JUGLANS FRUCTU TENERO ET FRAGILI PUTAMINE.

1. NYMPHAEA ALBA MAJOR. *C. B. Pin.* 193. *Eyſt. Tab.* 111. & *Nymphaea alba minor. Eyſt.* US. *ibid Nenuphar blanc. Fuſch. ch.* CCIII.

2. NYMPHAEA LUTEA MAJOR. *C. B. Pin. Nymphaea lutea. Eyſt. Tab.* 111. *Nenuphar jaune. Fuſch ch* CCIII.

1. NYMPHOIDES AQUIS INNATANS. *Inſt.*

Fleurit vers la fin de Juin en Juillet & Aouſt. Cette plante eſt 3 fois dans le Pinax Sçavoir.

(1) *Nymphaea lutea minor maguo flore.* 2 *pag.* 193. *Nymphaea lutea minor. Tabern. Ic.* 742.

(2) *Nymphaea lutea minor, parvo flore.* 3. *pag.* 194.

(3) *Nymphaea lutea minor, flore fimbriato.* 4. *pag.* 194. *Nymphaea alia minor. Lugd.*

Eſt commun dans les Lacunes de Juviſy, qui ſont a main gauche au de la du pont & a coſté de la chauſſée.

* 2. NYMPHOIDES AQUIS INNATANS, FOLIIS MACULATIS.

1. OENANTHE AQUATICA. *C.B.Pin.* 162.

Rien n'eſt plus commun que cette plante dans le pré qui eſt entre la Salpeſtriere & la riviere, ou qui va de la dite Salpeſtriere a Ivri. Elle fleurit en May.

2. OENANTHE SIVE FILIPENDULA AQUATICA ALTERA. *J. B. Oenanthe aquatica minor Juncoides trianthophoros. Pluk. Almag,* 268. *Oenanthe aquatica minor. Park. Theatr. Item Oenanthe juncoides minima. Ejuſdem. Theatr.* 895.

* 3. OENANTHE APII FOLIO. *C.B.Pin.*

Sain foin. 1. ONOBRYCHIS FOLIIS VICIAE, FRUCTU ECHINATO MAJOR. *C.B.Pin.* 350.

1. OPHIOGLOSSUM VULGATUM. *C.B.Piu. Ophioglosson. Dod. Gall,* 103. *Langue de ſerpent. Fuſch. ch.* CCXIX.

Se trouve aux environs du Chateau de la Chaſſe a l'endroit ou naiſt l'Enule Campane, en grande quantité.

1. OPHRIS BIFOLIA. *C.B.Pin.* 87. *Ophris. Fuſch. Gall. ch.* CCXIV.

* 2. OPHRIS TRIFOLIA. *C.B.Pin.*

* 3. OPHRIS BIFOLIA BULBOSA. *C.B.Piu. Ophris bifoliaminor, paluſtris. Pluk. Phytogr. Tab.* 247. *fig.* 2. *Bifolium paluſtre. Park. Th. Ophris paluſtris radice repente. J.R.H.* Je ne croy pas que la plante d'Epyſi ſoit celle de Plukenet qui a une vingtaine de fleurs a ſon Epi.

Sa fleur n'a point d'Eperon. C'eſt un vray *Ophris.* Fleurit en Juillet.

1. OPULUS RUELLII. 281.

Ses fruits ſont des bayes d'un rouge de Corail preſque ſpheriques groſſes comme une groſeille rouge, & ne contiennent qu'une ſemence plate, rouge, taillée comme en coeur, d'environ 3 lignes de largeur. Il fleurit vers la mi May. Les fleurs de la circonference de l'umbelle ſont parfaitement ſemblables a celles de l'*Opulus flore globoſo.* Elles n'ont point d'etamines ſenſibles, & leur tron eſt enfilé par une trompe a 3 teſtes.

Orchis teſticulata abſque calcari.

H. Par. 121. & 508. 1. ORCHIS FUCUM REFERENS, COLORE RUBIGINOSO. *C. B. Piu.* 83. *Orchis ſive Teſticulus Sphegodes, hirſuto flore. J.B.* 2. XIX. 767. *quoad deſcriptiouem. Orchis araneam referens. C.B. Pin.* 85. Figures. Celle de la fleur eſt repreſentée en C.C. Table 247. des *Iuſt. R. Herb. Orchis Fuciflora, galea & alis purpuraſcentibus. J.B.* 2. XIX. 766. *quoad Iconem. Orchis Serapias ſecuudus minor. Dod.* 238. *Orchis Sphegodes minor. Park. Theatr.* 1350. *Teſticulus Vulpiuus ſecuudus. Lob Obſ.* 88. *Orchis audrachuitis. Lob. Obſ.* 185. *Ger. em.* 216. *Teſticulus vulpinus ſecuudus. Tab. Ic.* 668. *Teſticulus vulpiuus major ſphegodes, Ger. em.* 212? *Orchis Sphegodes altera. Park. Theat.* 1351? *Orchis Arachuites. Ejuſd.* 1352. *Teſticulus Vulpiuus major, & Sphegodes. Lob. Icon.* 180? *Satyrion Teſticulus Vulpiuus. Swert.* 1. *Tab.* 63. *Bry. Tab.* 102? *Orchis Serapias ſecundus major. Dod.* 238? & *Orchis Serapias ſecuudus minor. Ejuſd. ibid. Orchis Sphegodes, Gemmae. Lugd.* 1558?

Fleurit des la fin d'Avril & en May. Il ſe trouve ſur toutes les collines des environs.

* 2. ORCHIS FUCUM REFERENS, FLORE SUBVIRENTE. *C.B.Piu.* 83. *Orchis ſive Teſticulus ſphegodes hirſuto flore. J.B.* 2. 767. *Teſticulus Vulpinus ſecuudus ſphegodes. Lob. Ic.* 179. *Orchis ſphegodes ſive Fucum referens. Park. Theatr.* 1350. *Orchis ſexta. Trag. deſc.* 782. *Icon.* 783.

* 3. ORCHIS FUCUM REFERENS, MAJOR, FOLIOLIS SUPERIORIBUS CANDIDIS ET PURPURASCENTIBUS. *C.B.Pin.* 83. *Orchis cum Aviculis. Ephem. Cur. ann.* 2. *Obſ.* XLI. *pag.* 75. *Tab.* VII. figure deteſtable & faite à plaiſir. *Orchis Apem referens Luſitauica. Breyn. Cent.* 1. 98. *Orchis Fuciflora, galea & alis purpuraſcentibus. J.B.* 2. 766. *quoad Deſcription.* & *Orchis ſive Teſticulus Sphegodes, hirſuto flore. Ejuſd.* 767. *qnoad icouem.* Figures. *Triple coüillon de Chien*

Chien femelle. Fuſch. ch. CCXI. *Orchis ſive Teſticulus minor violaceis floribus. Cord. Hiſt.* 129. *bon. Couillon ſphegodes de Gemma. Lugd. Gall.* 2. 429. *Orchis ſphegodes C. Gemmae gallicé Mouche gueſpe. Lob. Obſerv.* 92. *Bruuſf.* 1. 105. *Orchis ſerapias faemina. Dod. Gall.* 154. *Orchis minor. Cord. Hiſt.* 129. *Triorchis faemina. Fuchſ.* 560. *Teſticulus vulpinus ſecundus, ſphegodes. Lob. Ic.* 179. *Item Melittias, ſive Apis cadaverculum exprimens. Lob. Icon.* 180? *Satyrion minus Swert.* 1. *Tab.* 63. *Orchis ſphegodes ſive Fucum refereus. Park. Theatr.* 1350. *Orchis* 11. *ſpecies. Dod. & Matth. Lugd. fig. a droit. pag.* 1551. *Orchis Serapias ſecundus. Dod. Matth. Teſticulus* 11. *Lugd.* 1555. *Orchis Melittias Gemmae. Lugd.* 1557. *Teſticulus vulpinus ſecundus, ſphegodes. Lob. Ic.* 179. *Orchis Serapias ſecundus major. Dod.* 238. *Teſticulus vulpinus major & ſphegodes. Lob. Icon.* 180. *Teſticulus* VII. *ſpegodes. Tabern. Icon.* 664.

* 4. ORCHIS FOCUM REFERENS, MAJOR, FOLIOLIS SUPERIORIBUS CANDIDIS ET PURPURASCENTIBUS, SEROTINA.

Il ſe trouve a Seve ſur la Butte des Anglois du coſté du Nord. Il ne commence a fleurir qu'au commencement de Joillet. J'en ay fait deſſiner 3 varietez de fleurs.

* 5. ORCHIS MUSCAE CORPUS REFERENS MINOR, ET GALEA ET ALIS HERBIDIS. *C. B. Pin.* 83. *Orchis Myodes galea & alis herbidis, & Orchis Serapias, tertia Dodonaei & Myodes* 1 *Lobelio. J. B.* 2. XIX. 767. *Orchis Myodes, prima, floribus Muſcam exprimens. Lob. Ic.* 181. Figures. *Orchis Serapias tertius. Dod.* 238. *Triorchis Serapias tertius, Dodon. Lugd.* 1555. *Gall.* 2. 426. *Teſticulus muſcarius* III. *luteus. Taber. Ic.* 662.

Fleurit des le commencemeut de May. Trouvè a St. Maut dans le parc, & en allant de Valvin a l'Hermitage de la Magdalaine & le long de la coſte depuis Samoy juſqu'a Valvin.

* 6. ORCHIS FLORE NUDI HOMINIS EFFIGIEM REPRAESENTANS, FAEMINA *C. B. Pin.* 82. *Orchis Antropophora Oreades. Col. part.* 1. 320. *Orchis Anthropophora Luſitanica flore parvo, herbacei coloris, cum limbo purpuraſcente. J. R. H.* 433. *Orchis Antropophoros faemina. Eph Cur. ann.* 2. *Obſ.* XLI. *pag.* 74. *Tab.* 11. figure deteſtable & faite a plaiſir.

J'ay trouvé cette plante entre Samoy & Valvin ſur la pente entre les bois & la riviere. Ses fleurs, qui commencent a paroiſtre des le commencement de May, ſentent un peu le Bouc. Elles ſont au nombre de 20 ou 30 diſpoſées en epi fort gresle, long de 2 ou 3 pouces. La piece figurée de chaque fleur eſt longue de demi pooce. Sa teſte eſt blanc ſale. Les 4 extremitez qui repreſentent 2 bras & 2 jambes, ſont couleur de ronille de fer & le tronc tire ſur le ſoufre doré. Les aiſles en ſont verdaſtres & s'appliquent a la ſurface interieure de la Coiffe, qoi eſt verte en dedans & rouſſâtre en dehors avec des rayes plus foncées. Il ſe troove auſſi autour du Canal de Fontainebleau & aux environs des baſſes loges dans les prairies.

⊙ 7. ORCHIS SPIRALIS, ALBA, ODORATA. *J. B.* 2. 769. *quoad deſcript. & non Icon. Trior-* H. Par. 309. *chis alba, odorata minor. C. B. Pin.* 84. *Teſticulus odoratus ſive Orchis ſpiralis, minor. Lob. Ic.* 186. *Teſticulus odoratus Ejuſdem. Adv.* 63. *& Obſ.* 89. *Teſticulus odoratus minor. Dod. Pempt.* 239. *Triorchis alba, odorata minor. Park. Theatr.* 1359. *Couillon odorant de Dodon. Lugd. Gall* 2. 427. Je croy que le *Triorchis vel Tetrorchis alba, odorata major. C. B. Pin.* 84. n'en eſt qu'une varieté. *Satyrion odoriferum. Bruuſf.* 1. 105. *fig.*

Il fleurit vers la fin d'Aouſt & en Septembre. Sa tige naiſt tousjours a coſté des feuilles. Il eſt tres commun dans les landes de Chailly. La coiffe eſt d'une ſeule piece & paroiſt eſtre de trois pieces collées enſemble. Il y en a 2 laterales & une inferieure qui eſt pliée en gootiere. bien examine, ſa fleur eſt a 6 petales comme celles des autres eſpeces. Trois occupent la partie ſuperieure & forment une eſpece de Cocarde. Deux les coſtez en forme d'aiſles etendues, & la ſixieme, qui eſt creuſée en goutiere & dont les bords ſont un peu frangez occupe le bas.

⊙ * 8. ORCHIS SPIRALIS, ALBA, ODORATA, LONGO ANGUSTOQUE FOLIO. *Orchis ſpiralis elatior, ex Terra Mariana. Pluk. Mant.* 141.

Celuy-cy a quelquefois juſqu'a 10 pouces de haut, ſa tige part du Sein des feoilles & non pas a eoſté comme fait celle du precedent. Les feuilles ont environ 3 pouces de long. Sur 2 ou 3 lignes de large. Celles, qui accompagnent la rige, vont tousjours en diminuant. Sa racine eſt compoſée de 3 ou 4 petits Navets qoi ont pres de 2 pouces de longueur. Sa fleur eſt plus longue qoe eelle du precedent. Elle paroiſt en Aouſt. Je l'ay troové en fleur le 10 Aouſt dans le Marais d'Epiſy, & de Fleury. Et le 18 d'Aooſt je l'ay auſſi remarqué en fleur dans le Marais de St. Leget.

Orchis teſticulata cum Calcari.

* 9. ORCHIS LATIFOLIA, HIANTE CUCULLO MAJOR. *Inſt. Rei herbariae.* 432. *Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, major. C. B. Piu.* 80. *Orchis galea & alis fere cinereis. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 755. *Raji. Hiſt.* 2. 1218. Figures qui repreſentent cette plaute. *Orchis mas latifolia. Fuchſ.* 554. *Couillou de Chieu male a larges feuilles de Fuchſ. en franc. Chap.* CCX. *Satyriou mas quorundam. Trag.* 778. *Satyrium* 1. *Brunſf.* 1. 103. *& Satyriou mas. Ejuſd.* 104. *Orchis primum genus. Dod. Gall.* 152. *Teſticulus* v. *Matth.* 883. *Spetie di teſticolo* v. *Ejuſd. Ital.* 932. *Teſticulus latifolius* v. *Matthioli. Tabern. Ic.* 666. *Orchis* 1. *ſpecies. Dodou.* v. *Matthioli. Lugd.* 1550. *Couillou de Chien.* 1. *de Dodou.* v. *de Matthiol. Lugd. Gall.* 422. *Tom.* 2. *Cynoſorchis majoris, ſecunda ſpecies & Cynoſorchis altera Dodonaei. Lob. Ic.* 175. *Cynoſorchis major latifolia. Park. Theat.* 1343. *Orchis major. Cord. Hiſt.* 128 Les figures *de Cynoſorchis mas noſtra, & du Satyriou primum Dioſcoridis. Trag. Hiſt. pag.* 779. & 780. ont du raport a la plante en queſtion, ainſi que celle de l'*Orchis minor, flore incarnato. Eyſt. Cynoſorchis altera. Sim. Paul.* 98.

La fleur de cette plante qui s'epanouit des le commencement de May a uoe petite odeur qui n'eſt point desagreable. Il ſe trouve des pieds dont la priocipale piece de la fleur tieut du purpurin clair, & d'aurres du pourpre foncé & ſur tont les 4 extremitez. J'ay veû de ces derniers pieds a Fontaiuebleau dans le pré des baſſins; & des premiers dans lesprairies de Valvin, de Moret.

H.Par.349. 10. ORCHIS FLORE SIMIAM REFERENS FLORE PURPUREO. *C. B. Piu.* 82. *Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, minor. Ejuſd. C. B. Piu.* 81. *Orchis altera Oreades Cercopithecophora. Col. part.* 1. 320. *Orchis galea & alis fere cinereis. J. B. Raji. Hiſt.* 2. 1218. *nouvelle deſcript. Orchis antropophoros, mas. Eph. Cur. ann.* 2. *Obſ.* XLI. *pag* 74. *Tab.* 1. figure deteſtable & faite a plaiſir. Figures *Cynoſorchis major.* 11. *Tabern. Ic.* 658. *major altera. Ger. emac.* 205. *majoris ſecunda ſpecies. Lob. Obſ.* 87. *altera. Dod.* 234. *latifolia minor. Park. Theat.* 1344. Sa fleur eſt gravée dans le 2 Tome des *Inſt. R. H. Tab.* 247. *fig.* 2.

* ORCHIS FLORE SIMIAM REFERENS, FLORE DILUTE CARNEO.

* ORCHIS FLORE SIMIAM REFERENS, FLORE ALBO, APICIBUS PURPUREIS.

* ORCHIS FLORE SIMIAM REFERENS, FLORE ALBO APICIBUS LUTEIS.

Tontes ces varierez ſe tronvent dans le parc de St. Maur ou Mr. Tournefort l'indique pour &c. & daos la foreſt de St. Germain en Laye. &c. Il fleurit en. . . . .

H.Par.509. 11. ORCHIS MILITARIS MAJOR. *Iuſt. R. Herb.* 432. *an Orchidis tertiae ſpecies. Eph. Cur. aun.* 2. *Obſ.* XLI. *pag.* 74. *Tab.* 111. figure deteſtable & faite à plaiſir. *Cynoſorchis militaris, major. C. B. Piu.* 81. *Orchis Strateumatica, major. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 758. Figures. *Orchis latifolia. Eyſt. Tab.* 195. que C. Bauhin raporte mal a propos au N°. 9. *Orchis Strateumatica major. Ger. emac* 215. *Orchis Strateumatica ſive Stratiotes major, ſive Militaris. Lob. Ic.* 184. *Obſ.* 88. *Orchis purpurea, Bry. Cynoſorchis militaris ſeu Strateumatica, major. Park. Theat.* 1344 *Orchis latifolia altera. Cluſ. Hiſt.* 267. *Teſticulus* v. *militaris. Taberu. Ic.* 663. *Orchis Strateumatica major, Baſilica* 3. *Gemmae. Lugd.* 1559. *Couillon Strateumatica grand, Baſilica* 111. *de Gemma Lugd. Gall.* 2. 430. Les fleurs de cette eſpece ſont gravées dans la 247. Table des *Inſt. R. Herb fig.* B.

Cette plante fleurit en May. Elle eſt commune dans preſque tous les bois des eovirons. Il s'eu trouve des pieds doot la principale piece de la fleur eſt d'un blanc pointillé de ponrpre clair & d'autres ou cette partie eſt purpurine avec des pointes couleur de pourpre foncé. Ces fleurs ont nne odeur de Bouc inſuportable. Le 25 May 1721. J'en ay trouvé des pieds dans le parc de St. Maur dont la fleur reſſembloit par ſes jambes loogues & etroites, a la fleur du *Simiam referens.* J'ay fait deſſioer cette fleur.

OR-

ORCHIS MILITARIS MINOR. *Inſt.* 432. *Cynoſorchis Militaris minor. C. B. Pin.* 81. *Orchis ſtrateumatica minor. J. B.* 2. *lib.* XIX. 758. Figures. *Orchis ſtratenmatica minor. Ger. Emac.* 216. *Lob. Icon.* 184. *Obſerv.* 88. *Cynoſorchis Militaris minor. Park. Theat.* 1344. *Orchis Strateumatica, minor, Gemmae. Lugd.* 1559. *Teſticulus Stratenmatica minor.* X. *Tabern. Ic.* 664. *Conillon Strateumatica petit de Gemma, Lugd Gall.* 2. 431. H. Par. 508.

Cette plante n'eſt qu'une varieté de la precedente & qui ſe trouve ordinairement dans les mêmes endroits, mais dans des terrains plus maigres & plus ſecs.

* 12. ORCHIS MILITARIS PRATENSIS HUMILIOR. *Inſt.* 432. *Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. C. B. Pin.* 81. *Orchis parvis floribus, multis punctis notatis, an Cluſio Orchis Pannonica.* 4. *J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 765. *Orchis Pannonica* IV. *Clnſ. Hiſt.* 268. *Orchis Muſcae corpus referens, maculoſa. Flor. Pruſſ.* 183. *Icon. Cynoſorchis flore purpureo. Eyſt. Cynoſorchis minor Pannonica. Ger. emac.* 207. *Orchis Pannonica.* 4 *Clnſ. Raji. Hiſt.* 2. 1215. *nouvelle deſcript. Orchis quintum genus. Dod. Gall.* 153. que *C. B.* raporte mal a propos au einquième de ee Catalogue. *Orchis* 111. *Dodon. Lugd.* 1551. *Satyrium primum Dioſcoridis. Trag.* 780. *Cord.* 129. Figures. *C. Bauhin* raporte le *Cynoſorchis flore purpureo. Eyſt. Tab.* 132. a ſon *Cynoſorchis obſcure purpurea odorata. C. B. Pin.* 81. Cette figure de l'*hortus. Eyſt.* repreſente fort bien la plante de Meudon. *Orchis Pannonica, dn Bry. Cynoſorchis militaris. Pannonica. Park. Theat* 1345.

J'eſtime que l'*Orchis globoſo flore. C. B. Pin.* 81. *rotundus Dalechampii. Lugd.* 1556. *J. B.* 2. *lib* 19. 765. ſe doit raporter a noſtre plante qui ſe tronve dans les prairies du parc de Chaville, & dans le parc de Vigny. Et entre Moulignon & le premier Eſtang de la foreſt de Montmorency ſur la pente a droite en allant au Chateau de la Chaſſe.

13. ORCHIS BARBATA FOETIDA. *J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 756. *Orchis barbata odore Hirci, breviore latioreque folio. C. B. Pin.* 82. *Item Orchis odore Hirci, longiore, anguſtiore folio. Ejuſd. Ibid.* Figures. *Tragorchis, Teſticulus Hirci. Dod.* 237. *Tragorchis. Dod. Gall.* 154. *Teſticulus Hircinus* I. & II. *Tabern. Ic.* 672. *Orchis Sanrodes vel Scincophora, Lacertarum aemulatione, Cornelio Gemmae ſive Tragorchis altera. Lob. obſ.* 90. *Teſticulus hircinus vulgaris, &c. Lob. Ic.* 177. *Tragorchis maxima. Park. Theat.* 1348. *Orchis Sanrodes vel Scincophora Gemmae. Teſticulus Hircinus vulgaris. Lugd.* 1553. *Conillon de Bouc vulgaire. Lngd. Gall.* 2. 425. *Tragorchis maxima. Ger. emac.* 210. *Tragorchis mas. Ejuſd. ibid. Teſticulus Hircinus. Obſ* 88. & *Tragorchis vulgaris. Park. Theat.* 1348. H. Par. 122. & 508.

Eſt commun au bois de Boulogne vers la porte de longehamps. Se trouve auſſi dans le parc de St. Maur en quantité dans les 2 tapis qui ſont en deça de la grille du pare. Fleurit en Juin.

14. ORCHIS ODORE HIRCI MINOR. *C. B. Pin.* 82. *Item Orchis odore Hirci minor, ſpicâ purpuraſcente. C. B. Pin.* 82. *Orchis Batavica ſexta. Clnſ. Hiſt.* 268. *Triorchis minor, flore fuligineſo. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 764. *Raji. Hiſt.* 2. 1213. Figures. *Cynoſorchis minor & verior, ſive Coriophnites, vel Coriophora, flore inſtar Cimicum. Lob. Icon.* 177. *Obſ.* 90. *Teſticulus Hircinus* III. *minor. Tabern. Ic.* 672. *Triorchis minor & verior. Park. Theatr.* 1349. *Lugd.* 1557. *Conillon de bouc petit & le plus vray de Gemma. Lngd. Gall.* 2. 429. *Tragorchis faemina. Ger. em.* 210. H. Par. 508.

Cette eſpece eſt commune dans les prés de Joüy, d'Igny, de Verſailles, de Fontenay au la de St. Cyr ou elle fleurit en May. Sa fleur ſent la punaiſe & en a la couleur.

* ORCHIS ODORE HIRCI, MINOR, FLORE SUBVIRIDI.

Cette plante reſſemble tout a fait bien a la precedente, a cela prés qne les fleurs ſont verdaſtres & que les deeoupures de ſon eorps ſont plus larges & moins écartées l'une de l'autre. Elle fleurit en même temps & ſe trouve dans les mêmes endroits. La eoiffe de la fleur eſt pourpre ſale un peu plus clair que celuy de la fleur du precedent, mais le eorps, pendant qui eſt la principale piece, eſt verdaſtre & chargé de quelques points pourpres. Je croy que e'eſt cette eſpece, & non pas la precedente; dont les autheurs citez nous parlent.

15. ORCHIS MORIO FOEMINA. *C. B. Pin.* 82. *Raji. Hiſt.* 2. 1214. *Park. Theatr.* 1347. *Orchis minor purpurea & aliorum colorum cum alis virentibus. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 761. Figures. *Cynoſorchis. Brunſf.* 1. 104. *Teſticulus* III. *Bauh. in Matth.* 635. *Teſticuli ſpecies quarta. Cam. Epit.* 624. *Teſticulus Morionis foemina. Dod.* 236. *Cynoſorchis Morio foemina Lob. Obſ* 88. *Icon. Emſd.* 176. *Triorchis mas minor. Taber. Ic.* 675. *Orchis Serapias mas. Dod. Gall.* 154. *Orchis* 2. *ſpecies. Dod.* & *Matthioli. Lugd.* 1551. C'eſt la premiere des 2 figures qui H. Par. 251. & 508.

ſont jointes enſemble. *Teſticulus morionis foemina. Lugd.* 1552. *Triorchis Serapias mas. Fuchſ. Lugd.* 1554. *Couillon de Chien* 11. *de Dodon. & de Matthiol. Lugd. Gall.* 2. 422. *Couillon de ſol femelle, de Dodon. Lugd.* 424. *Triorchis ſerapias maſle de Fuchſe. Lugd.* 426. *Triorchis Serapias mas. Fuchſ.* 559. *Triple Couillon de Chien maſle. Fuchſ. Gall. Chap.* CCXI. *Cynoſorchis morio foemina. Ger emac.* 208. *Teſticuli ſpecies* IV. *Cam. Epit.* 624. III. *Orchis Ejuſdem in Tabern.* 513. *Triple Couillon de Chien maſle. Fuſch. ch.* CCXI.

Les fleurs de cette plante commencent a paroiſtre des la fin d'Avril & continnent en May. Elles ont une odeur aſſez agreable qui participe a celle de la Jacinthe & a celle de la Giroflée. Cette plante varie beaucoup par raport aux couleurs de ſes fleurs. On en trouve de pourpre violet clair, de gris de lin, de couleur de roſe, de carnée, de blanc ſale ou lavé de tres peu de carné & de toutes blanches, mais il s'en trouvent plus de pieds dont les fleurs ſont pourpre violet foncé que de route autre couleur. J'ay remarqué toutes ces varietez autour de l'Abbaye d'Abbecourt. Quelquefois cette plante a 3 teſticules comme elle eſt repreſentée par les figures ſuivantes. *Orchis minor purpurea, & aliorum colorum, cum alis virentibus. J. B.* 2. 760. *Triorchis Serapias mas. Fuchſ.* 559. *Triorchis mas minor. Tabern. Ic.* 675.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, FLORE ROSEO. *H. R. P.*

* ORCHIS MORIO FOEMINA, FLORE CARNEO. *Raji. Hiſt.* 2. 1214.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, FLORE NIVEO, ET VERSICOLORE. *H. R. P.*

* ORCHIS MORIO FOEMINA, TESTICULIS TERNIS.

* ORCHIS MORIO, FOEMINA, PARVA.

Sa fleur eſt de moitié plus petite que celle du commun. Sa tige ne s'eleve que de 3 ou 4 pouces & ſon epi n'eſt chargé que de 7 a 8 fleurs. Les feuilles inferieures ont un pouce & demi de long ſur une ligne & demie ou tout au plus deux lignes de large. Celles qui accompagnent la tige ſont roulées en cornet. Les teſticules n'excedent pas le volume d'une bale de piſtolet, & ſont eloignez l'un de l'autre d'environ demi pouce. Cette plante eſt aſſez bien exprimée a la page 764. du 2 Tome de *J. B.* par la 2. figure des *Icones Orchidum quarumdam.*

H. Par. 508. 16. ORCHIS MORIO FOEMINA PROCERIOR, MAJORI FLORE. *H. Pariſ.* 508. *flore intenſe purpureo. Orchis anguſtifolia. C. B. Pin.* 83. *Orchis minor anguſtifolius in ſuprema parte longis foliis. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 765. *Teſticulus* XVI. *minor. Tabern. Icon.* 667. *Orchis Myodes anguſtifolia. Park. Theat.* 1353. *Orchis anguſtifolia. Ger. emac.* 217.

Cette plante s'eleve depuis demi pied juſqu'a prés de 2 pieds. Ses feuilles ſont fort pointues & toujours pliées en goutiere. Les fleurs ſont diſpoſées a leur aiſe. J'en ay compté depuis 8 juſqu'a 22 ſur les Epis, qui ſont plus ou moins longs ſelon qu'ils ſont chargez de plus ou moins de fleurs. Les plus courts ont environ 2 pouces & les plus allongez huit ou neuf. Cette plante eſt fort commune dans les bas prez de Buc, de Jouy. Elle fleurit en May, & fait ordinairement ſes fleurs d'une couleur de pourpre tres foncé. Mais les varietez ſuivantes ſe rencontrent aſſez ſouvent dans les memes endroits.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE DILUTE PURPUREO.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE EX ALBO ET PURPUREO VARIEGATO. variée de pourpre clair & de blanc.

* ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE ALBO. *Orchis Papilionem referens anguſtifolia alba.* 15. *C. B. Pin.* 84. *Ornitophora candida. Lob. Icon.* 183.

*ORCHIS MORIO FOEMINA, PROCERIOR, MAJORI FLORE ALBO CUM ALIS VARIEGATIS. Ces aiſles ſont rayées de blanc & d'un peu de purpurin.

* 17. ORCHIS TESTICULATA ANGUSTISSIMO FOLIO, SEROTINA.

Cette plante eſt toute differente de celle du N°. 16. de la même page. Elle ſe trouve dans les prairies humides de Cachan, de Villedavray & de l'Etang de Montmorency. Elle fleurit vers la mi Juin.

*18. ORCHIS MORIO MAS, FOLIIS MACULATIS. *C. B. Pin.* 81. *& Orchis morio foliis ſeſſilibus maculatis.* 2. *C. B. Pin.* 82. *Orchis Morio mas, foliis maculatis. C. B. Raji. Hiſt.* 2. 1214. *Hiſt. Ox.* 3. *Icon. Tab. aen.* 12. Figures. *Teſticulus morionis mas. Dod.* 236. *Orchis* V. *Cluſ. Hiſt.* 268. *Cynoſorchis Morio. Orchis mas anguſtifolia Fuchſii. Satyrion Apuleji, & Orchis Delphinia paluſtris C. Gemmac. Lob. Icon.* 176. *Obſ.* 87. *Cynoſorchis Morio, mas. Tabern.*

bern. Icon. 660. *Orchis Morio mas, foliis maculatis. Park. Theat.* 1346. *Cynoſorchis Morio mas Ger. emac.* 208. *Satyrion Apuleji Bry. Couillon de Chien maſle, a feuilles eſtroites. Fuſch. Ch.* ccx.

Les fleurs de cette plante n'ont point d'odeur, elles commencent a paroiſtre des la fin d'Avril & continuent en May. On la trouve dans les taillis de Seve & dans le parc de Joüi & de Vigny, ou j'ay remarqué que ſes feuilles ſe couchent & forment une roue a terre, ce qui me fait croire que c'eſt auſſi l'*Orchis Morio, foliis ſeſſilibus, maculatis. C. B. Pin.* 82. *Cynoſorchis Delphinia, maculoſis foliis flore purpureo violaceo. J. B.* 2. *lib.* 19. *pag.* 760. *Cynoſorchis Delphinia, ſeſſilibus maculoſis obtuſoribus foliis. flore purpureo violaceo, caule ſeſquicubitali majuſculo, olivari gemino bulbo. Lob. Ic.* 174. *Orchis Morio altera, maculata. Park. Theat.* 1346. & peut être encore l'*Orchis papilionem referens, foliis maculatis. C. B. Pin.* 84. Quoy qu'il en ſoit le ſuivant qui ſe trouve ſouvent dans les mêmes endroits n'en eſt qu'une varieté. J'ay compté juſqu'a 43 fleurs ſur un pied. Il ſe trouve auſſi dans la foreſt de Montmorency a l'endroit ou nait l'Aunée.

* ORCHIS MORIO MAS FOLIIS MACULATIS, FLORE ROSEO.

Trouvé en Normandie, le 3 May 1710.

* ORCHIS MORIO MAS FOLIIS NON MACULATIS. *Orchis major tota purpurea non maculata. J. B.* 2. *lib.* 19. 760. *Satyrion Apuleji. Swert. lib.* 1. *Tab.* 63. *Cynoſorchis foemina. Eyſt. Tab.* 195.

19. ORCHIS ALBA BIFOLIA MINOR, CALCARI OBLONGO. *C. B. Pin.* 83. *Orchis bifolia, altera. Ejuſd. C. B. Pin.* 82. *Orchis trifolia major. Ejuſdem, & Orchis trifolia minor. Ejuſd. C. B. Pin.* 83. *Orchis alba bifolia, major, calcari oblongo, odoratiſſima. Flor. Quaſimodog.* 39. *Satyrion a trois feuilles. Fuſch. ch.* CCLXX.

Cette plante fleurit en Juin. Elle eſt commune dans les taillis. Sa fleur a une odeur fort agreable.

* ORCHIS TRIFOLIA MAJOR. *C. B. Pin.* 83. *Orchis alba calcari longo. J. B.* 2. XIX. *p.* 771. *Triorchis trifolia Taberu. Ic.* 678. *Satyrium trifolium. Ejuſd.* 674. *Satyrion trifolium. Fuchſ.* 709. *Teſticulus Vulpinus. Dodon. Lugd.* 1556. *Coüillon de Renard de Dodon. Lugd. Gall.* 2. 427.

* ORCHIE TRIFOLIA MINOR. *C B. Pin.* 83. *Orchides culices, minores, triphyllae. J. B.* 2. XIX. 772. *Culices minores, triphyllae Lob. Ic.* 179. *Orchis Serapias* I. *Dod.* 237. *Teſticuli ſpecies* V. *Cam. Epit.* 625. *Teſticulus Vulpinus primus. Obſ.* 88. *cujus flores Culices exprimunt. Lob. Ic.* 178. *Orchis major Sphegodes ſive Teſticulus Vulpinus primus. Park. Theat.* 1351. *Teſticulus* IV. *in majoribus figuris. C. B. in Matth.* 635. *Triorchis major mas. Tabern. Ic.* 676. *Orchis flore albo Bry. Orchis Serapias primus. Dodon. Lugd.* 1554. *Gall.* 2. 426. *Orchis flore albo. minor. Eyſt. Tab.* 196.

20. ORCHIS MILITARIS MONTANA, SPICA RUBENTE CONGLOMERATA. *J. R. H.* 432. *Cynoſorchis militaris, montana, ſpica rubente conglomerata. C. B. Pin.* 81. *Prodr.* 28. *N°.* 2. *forte Cynoſorchis latifolia, ſpica compacta.* 3. *C. B. Pin.* 81. *Satyrion ſive Orchis major rubra. Swertii* 1. *Tab.* 63. *de Bry. au Cynoſorchis montana purpurea odorata.* 7. *C. B. Pin.* 81. ou eſt taporté *le Coüillon de Chien femelle groſſe. Fuſch. ch.* CCX. C'eſt l'*Orchis purpurea ſpica congeſta pyramidali.* 14. *Raji Hiſt.* 2. 1215. C'eſt tres aſſûrement auſſi l'*Orchis gleboſo flore.* 9. *C. B. Pin.* 81. *Orchis rotunda Dalechampii. Lugd.* 1556. *Gall.* 2. 427. mauvaiſe figure.

Mr. de Juſſieu l'a trouvé a Fontainebleau. Sa fleur reſſemble aſſez bien a celle de l'*Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. C. B. Pin.* 85. mais ſon Eperon eſt tout droit & couché le long du pedicule, la fleur n'a preſque point d'odeur. Elle paroiſt vers la fin de May & en Juin. Son eperon eſt ordinairement plus long que le pedicule & un peu courbé par le bout. Il eſt long de 6 a 7 lignes. Cette fleur a une odeur aſſez douce & agreable mais foible. Il ſe trouve en allant de Samoy a Valvin ſur la pente de la foreſt, & autour des baſſes loges & du Canal de Fontainebleau.

ORCHIS FLORE LIBELLAM REFERENS. Il faut rapotter a cette plante le 2 le 3 le 4 & le 5e. *Orchis Serapias du Pinax Orchis bifolia, altera. C. B. Pin.* 82. repreſenté par les figures ſuivantes. *Orchis Hermaphroditica, bifolia. J. B.* 2. 772. *Teſticulus vulpinus.* IV. *Hermaphroditicus Tabern Ic.* 664. *Hermaphroditica ſecunda C. Gemmae ſive Orchis Sphegodes diphylla. Lob Ic.* 178 *Obſ.* 89. *Orchis Serapias bifolia vel trifolia minor. Park. Theatr.* 1350. *Orchis Hermaphroditica Gemmae, ſive Orchis pſycoides diphylla. Lugd.* 1560. *Ejuſdem.* H. Par. 121. & 508.

dem. Gall. 2. 431. *Teſticulus Vulpinus.* 1. *Eyſt. Tab.* 114. La tige eſt fourchée mais c'eſt une monſtroſité.

Orchis palmata.

⊙ 21. ORCHIS PALMATA PRATENSIS LATIFOLIA LONGIS CALCARIBUS. *C. B. Pin.* 85. *& Orchis palmata Sambuci odore.* IX. *C. B. Pin.* 86. *& Orchis palmata, montana altera.* 19. *C. B. Pin.* 86. *Satyrion ſive palma Chriſti Swert.* 1. *Tab.* 63. *Item Orchis palmata paluſtris latifolia. C. B. Pin.* 86. *Satyrion latifolium Swert.* 1. 63. *Palmata non maculata. J. B.* 2. 774. *Raji Hiſt.* 2. 1223. *Satyrium Baſilicum mas. Dod. Pempt.* 240. *Palma Chriſti & Serapias mas laevi folio. Lob. Ic.* 188. *Serapias mas laevi folio, floribus dilute purpureis notulis conſperſis. Ejuſd. Obſ.* 90. *Orchis palmata major, mas ſive Palma Chriſti mas. Park. Theatr.* 1350. *Palma Chriſti mas.* 1. *Tabern. Icon.* 679. *voyez. Raji Hiſt.* 2. 1223. *Orchis Pannonica* VIII. *floribus purpureis. Cluſ. Hiſt.* 1. 269. *Orchis palmata non maculata. J. B. Raji Hiſt.* 2. 1223. voyez ma plante ſeche ou ſont fix differents noms que *C. Bauhin* luy a donnez.

Il fleurit en May. pour l'ordinaire les petites feuilles qui ſoutiennent les fleurs, les debordent, comme font celles de l'*Orchis* que *Tabern.* appelle *Palma Chriſti paluſtris.* 3. *Icon.* 683. qui repreſente bien la plante en queſtion dont j'ay fait deſſiner les fleurs. Sa tige eſt creuſe ou fiſtuleuſe, le verd des feuilles eſt paſle tirant un peu ſur le jaunaſtre. Il eſt le plus commun de nos prez. l'Eperon de la fleur n'a que 4 lignes. Ray le dit de demi pouce.

Le 18 Juin j'ay trouvé un *Orchis palmata* dans les prairies de Porchefontaine au deſſous de la chauſſée de l'Etang Pierray qui a quelque raport avec le precedent, mais il en differe 1. en ce qu'il fleurit plus tard, 2. que ſes fleurs ſont plus amples. 3. que les petites feuilles qui les ſoutiennent, ne les debordent point. 4. que ſa tige eſt plus greſle & plus haute, (car elle a ſouvent 20 & 22 pouces. 5. que ſes feuilles ſont plus longues, pas ſi larges a la baſe, d'un vert plus foncé quoyque leur ſuperficie ſoit comme blanchaſtre. C'eſt ſans doute. l'*Orchis palmata, paluſtris altera. C. B. Piu.* 86. *Palmata Serapias, paluſtris, leptophylla violacea non maculata. J. B.* 2. *lib.* 19. *p.* 776. Ou eſt raporté le *Serapias paluſtris altera leptophylla. Lob. Icon.* 190. qui comme le remarque *J. Bauhin* ne repreſente point les feuilles telles qu'elles ſont nommées. *Serius florens, coma violacea, foliis interdum laevibus, interdum maculoſis* dit Lobel *Obſerv.* 92. C'eſt le *Satyrium Baſilicum mas Paſſaei.* 1. *Tab.* 40.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, LONGIS CALCARIBUS, FLORE CARNEO. *H. R. Mouſp.*

Je l'ay trouvé entre Jony & Bierre, dans la prairie le 29 May 1707. ainſi que le ſuivant.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, LONGIS CALCARIBUS, FLORE ALBO. *H. R. Mouſp.* Sa fleur eſt blanc de Laict. *Orchis Panuonica* VIII. *floribus exalbidis. Cluſ. Hiſt.* 1. 269.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, LONGIS CALCARIBUS FLORE SUAVERUBENTE CUM LITURIS PURPUREIS. *Hiſt. Pariſ.* 509.

* ORCHIS PALMATA, PRATENSIS, LATIFOLIA, MACULATA CALCARIBUS LONGIS, FLORE PURPUREO.

Celny-cy ne differe des 4 precedents qu'en ce que ſes feuilles ſont chargées de taches d'un pourpre obſcur. Ses fleurs ſont pourpres pointillées d'un autre pourpre plus foncé. Fleurit en May. Je l'ay trouvé dans les prairies de Porchefontaine & de Joüy. Sa tige eſt fiſtuleuſe. Il eſt auſſi fort commun dans les prairies autour de Fontainebleau, de Moret, d'Epiſy &c. C'eſt l'*Orchis palmata pratenſis maculata.* 3. *C. B. Piu.* 85. *& Orchis palmata, paluſtris, maculata* 15. *C. B. Pin.* 86. ou ſont rapportées les figures ſuivantes qui ſont toutes copiées l'une ſur l'autre. *Palma Chriſti. Serapias foemina pratenſis. Lob. Icon.* 188. *Satyrion foemina. Swert.* 1. *Tab.* 63. *Bry. Tab.* 102. *Satyrion Royal, femelle. Fuſch. ch.* CCLXXI. *Palma Chriſti maculata. Eyſt. Tab.* 49.

* 22. ORCHIS PALMATA .....

23. ORCHIS PALMATA, MONTANA, MACULATA. 20. *C. B. Pin.* 86. *Satyrion foliis macu.* H. Par 510. *latis. Swert.* 1. *Tab.* 63. *Satyrion Baſilicum fœmina Paſſaei.* 1. *Tab.* 40. *Orchis palmata ſpecioſiore thyrſo, folio maculato. J. B. Raji Hiſt.* 2. 1223. Il ne faut pas ſeparer de cette plante l'*Orchis morio minor, foliis maculatis.* 5. *C. B. Pin.* 82. ou ſont rapportez le *Satyrion maculoſum. Swert.* 1. *Tab.* 63. & le *Cynoſorchis minima & ſecundum caulem pedalem & cubitalem maculoſis foliis, floribus purpureis. Lob. Icon.* 1 75. quoique leur racines ayent 2 teſticoles au lieu de mains. Mais c'eſt qu'elles ont eſté mal obſervées par Lobel que *Swertius* a copié. *Raj Hiſt.* 2. 1222. N°. 47. ne met aucune deſcription.

* ORCHIS PALMATA, MONTANA, MACULATA, FLORE ALBO. *C. B Pin. Palma Chriſti erecta flore candido. Eyſt. Tab.* 189. bon. quoique les feuilles ſoient repreſentées ſans taches.

* ORCHIS PALMATA, MONTANA, MACULATA, FLORE VARIEGATO. *C. B. Pin.*

24. ORCHIS PALMATA MINOR, CALCARIBUS OBLONGIS. *C. B. Pin.* 85. *Item Orchis palmata, angustifolia minor. C. B. Pin.* 85. *Item Orchis palmata pratenſis maxima* IV. *C. B. Pin.* 85. ainſy elle ſeroit 3 fois repetée dans le *Pinax. Cynoſorchis macrocaulos &c. Lob. Icon.* 192. *Palma Chriſti tertia. Eyſt. Palmata rubella, cum longis calcaribus rubellis. J. B.* 2. 778. Voicy les figures qui y conviennent. Le tout bien verifie. *Serapias minor, rubello nitente flore, angustifolia, nullis inſperſis punctulis Lob. Ic.* 189. *Obſ.* 91. *Serapias minor, nitente flore. Ger. emac* 222. *Serapias minor rubra, Gemmae. Lugd.* 1562. *Satyrium Baſilicum majus. Dodon. Lugd.* 1568. *Serapias petit rouge de Gemma. Lugd Gall* 2. 433. *Satyrion Baſilicon grand de Dodon. Lugd. Gall.* 2. 439. *Palma Chriſti minor mas. Tabern. Ic.* 680. *Palma Chriſti fœmina. Ejuſd. ibid. Orchis palmata minor, flore rubro Park. Theatr.* 1358. *Orchis fœmina. Tragi* 780. *Satyrion fœmina. Brunſf.* 1 106. *Palma Chriſti major. Matth* 885. *Satyrium Baſilicum mas. Fuchſ.* 712. *Palma Chriſti alia Cordi. Hiſt.* 130. *Palma Chriſti erecta variegata. Eyſt. Orchis palmata pratenſis longis calcaribus. C. B. Pin. H. Oxon. Sect.* 12. *Tab.* 14. *N°.* 1. *& Orchis palmata minor calcaribus oblongis. C B. P. Hiſt. Ox. Sect.* 12. *Tab.* 14. *& N°.* 14. *Satyrion Baſilicon mas. Satyrion Royal maſle. Dod. Gall.* 158. Il y a 2 figures de cette plante dans Lonicer, ſçavoir la premiere a gaoche de la pag. 203. & la ſeconde de l'autre coſté de la dite page. Elle eſt figurée 3 fois dans l'*Hortus Eyſt.* ſçavoir. 1. *Palma Chriſti erecta variegata. Tab.* 196. *Palma Chriſti* IV. *Tab.* 90. *& Palma Chriſti* III. *Tab.* 90. *C. Bauhin* raporte cette derniere figure a ſon *Orchis palmata, pratenſis anguſtifolia major. C. B. Pin.* 85. & ne rapporte point la ſeconde.

Cette plaote commence a fleurir vers la mi Juin. Sa fleur a une odeur tres ſuave. l'*Orchis palmata, caryophyllata, odoratiſſima.* VIII. *C. B. Pin.* 85. l'*Orchis pratenſis, anguſcifolia, major.* II. *C. B. Pin.* 84. *Prodr.* 30. *N.* 6. *cum figura.* Cette figure eſt la meme, que celle, de l'*Orchis Serapias Caryophyllata. Lob Ic.* 194. que *Caſpar Bauhin* raporte a l'*Orchis Caryophyllata odoratiſſima. C. B. Pin.* ne paroiſſent pas eſtre differentes de la plante en queſtion, ainſi elle ſeroit repetée 5 fois dans le Pinax.

* ORCHIS PALMATA MINOR, CALCARIBUS OBLONGIS, FLORE DILUTIORI. Gris de lin.

25. ORCHIS PALMATA BATRACHITES. *C. B. Pin.* 86. *N°.* x. *Item Orchis palmata, flore viridi.* 17. *C. B. Pin.* 86. *& Prodr.* 30. *deſcr. ſine Icon. Palmatae cujuſdam. Icon. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 776. *Orchis palmata flore galericulato dilutè viridi. Flor. Pruſſ. fig. Orchis palmata, flore luteo viridi.* 7. *Raji Hiſt.* 2. 1224.

M. Tournefort indique les ſuivants.

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS MACULATA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA, MONTANA MACULATA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS TOTA RUBRA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS LATIFOLIA. *C. B. Pin. vid. N.* 21.

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS TERTIA. *C. B. Pin.*

? ORCHIS PALMATA PALUSTRIS TERTIA, FLORE SUAVERUBENTE CUM LITURIS PURPUREIS. *H. Pariſ.* 509.

⊙ 1. OREOSELINUM APII FOLIO MAJUS *Inſt. La tiers eſpece de Dancus. Fuſch. ch.* LXXXV.

Ses tiges ſont pleines & ne donnent point de Laict ; mais un ſuc un peu louche. Fleurit en Juillet.

⊙ 2. OREOSELINUM APII FOLIO MINUS. *Inſt. Perſil de montagne. Fuſch. ch.* CCXVII.

Ses tiges ſont pleines de moëlle blanche & la plante ne donne point de Laict, mais un ſuc un peu louche.

Origan. US. 1. ORIGANUM VULGARE SPONTANEUM. *J. B. Origan. Fuſch. ch* CCIX.

Bois de Verriere. Sa fleur reſſemble a celle du Serpolet. Elle eſt longue d'environ 3 lignes diviſée par devant en 2 levres dont la ſuperieure eſt arrondie & échancrée. L'inferieure eſt decoupée en 3 parties longuettes, dont la moienne pend plus bas que les autres. Le calice eſt un petit cornet découpé en 4 pointes égales qui ne s'evaſent point, de ſorte que ce calice repreſente, quand la fleur eſt paſſée, une capſule ovale dont l'ouvertute eſt fermée par le raprochement des 5 pointes. Outre cela elle eſt encore bouchée par des poils diſpoſez en rayons, comme la capſule du Serpolet. l'Origan donc differe de la Marjolaine & du Dictam de Crete, par ſon calice. Ces fleurs naiſſent en maniere d'Epi a 4 pans formez par 4 rangs d'ecailles qui ſe croiſent par paires.

* ORIGANUM VULGARE, SPONTANEUM, FLORIBUS EX CANDIDO RUBENTIBUS.

* ORIGANUM SYLVESTRE ALBUM. *C. B. Pin.* 223.

Origan. US. 1. ORNITHOGALUM LUTEUM. *C. B. Pin.* 71. *Tabern. Ic.* 633. Fleurit en Avril. Je croy que l'*Ornithogalum angustifolium bulbiferum. C. B. Pin.* 71. *N°.* 5. qui eſt l'*Ornithogalum bulbiferum luteum, minimum, tennifolium. Col.* 1. 324. *fig.* 323. eſt le même que celuy de nos campagnes. *Oignon ſauvage. Fuſch. ch.* LX. *Stellaris arvenſis, flore luteo umbellato. Dillen. Cat. Giſſ. p.* 38.

* 2. ORNITHOGALUM UMBELLATUM MEDIUM, ANGUSTIFOLIUM. *C. B. Pin.*

Cette plante eſt commune dans la plaine de Grenelle ou elle ne s'eleve que depuis 2 juſqu'a 4 pouces, fleurit en May. Ses fleurs ont depuis un pouce juſqu'a 15 lignes de diamêtre. Elle ſe trouve auſſi autour de Trianon & en allant d'Igny a Chilly.

3. ORNITHOGALUM ANGUSTIFOLIUM MAJUS FLORIBUS EX ALBO VIRESCENTIBUS. *C. B. Pin.*

Bois de Verriere & de Montmorency.

4. ORNITHOGALUM AUTUMNALE, MINUS, FLORIBUS CAERULEIS. *Inſt.*

* ORNITHOGALUM AUTUMNALE, MINUS, FLORE DILUTE PURPUREO. *Inſt.*

* ORNITHOGALUM AUTUMNALE, MINUS, FLORE ALBO.

H Par. 350. 1. ORNITHOPODIUM RADICE TUBERCULIS NODOSA. *C. B. Pin.* 350. *Item Ornithopodium majus. C. B. Pin. Item Ornithopodium minus. C. B. Pin.* ſelon *Ray & Plukenet. Ornithopodium flore flaveſcente. J. B.* 2. 350. *& Ornithopodium tuberoſum Dalechampii. Ejuſd.* 351.

l'Erendart de la fleur eſt blanc & rayé de rouge, & échancré par le haut, les aiſles ſont blanchaſtres, & la cariuc, qui ne deborde preſque point le calice, eſt jaunaſtre. Fleurir en Juin & Juillet.

1. OROBANCHE MAJOR CARYOPHYLLUM OLENS. *C. B. Pin.* 87. *J. R. Herb.* 175. *Item Orobanche major, fœtidiſſima, ſylvae Bononienſis. J. R. H.* 176. *Orobanche. Lob. Icon.* 2. 268.

Ses fleurs ſont clairſemées & ont environ un pouce de long. Elles n'ont preſque point de velu. Certains pieds les font purpurines & d'autres un peu carnées. Ceci doit s'entendre de la troiſieme de ce Catalogue. Fleurit vers la fin de May & en Juin.

2. OROBANCHE MAJOR FOETIDISSIMA SYLVAE BONONIENSIS. *Inſt. Orobanche Matthioli. Dod. &c. Rapum. Geniſtae. Dod. Gall* 464. *C. Banhin* la raporte a la premiere de ce Catalogue. Le même. *Dod. Gall.* decrit une autre eſpece qui n'eſt point raportée dans le Pinax & qu'il faut reduire ou a la premiere ou a la troiſieme de ce Catalogue.

* 3. OROBANCHE MAJORE FLORE. *C. B. Pin. Orobanche. Eyſt. Icon. Tab.* 110. *Orobanche* 4. *Lob. Icon.* 2. 269. *Rapum Geniſtae alterum. Dod. Gall.* 464. *deſcript. ſine Icon.* couleur de bois. *Orobanche magna purpurea Monſpeſſulana. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 781. *quoad Icon. Orobanche* 1. *Tab. Ic.* 684. *Orobanche flore minore. J. B.* 2. *l.* 19. *p.* 781. *J. R. H.* 176.

Cet-

Cette plante a quelquefois la fleur plus longue, & quaſi de moitié plus menue que autrement cette troiſieme eſpece de ce Catalogue. Elle eſt bleuaſtre. Je l'ay trouvé en fleur au bois de Boulogne le 18 Juin 1710. Ces fleurs ſont auſſi plus dru, c'eſt a dire, qu'elles ſont plus preſſées les unes contre les autres & en plus grand nombre que dans la troiſieme eſpece de ce Catalogue.

* OROBANCHE MAJORE FLORE FLAVESCENTE.

Eſt commune entre l'Etoile de la grande avenue & la porte maillo. La tige & les fleurs ſont jaune pâle.

4. OROBANCHE RAMOSA, FLORIBUS PURPURASCENTIBUS. *C. B. Pin.*

On ne trouve guere cette plante que dans les Chenevieres.

* OROBANCHE RAMOSA, FLORIBUS CAERULEIS. *C. B. Pin.*

* OROBANCHE RAMOSA, FLORIBUS SUBALBIDIS. *C. B. Pin.*

* 1. OROBANCHOIDES NOSTRAS, FLORE OBLONGO FLAVESCENTE. *Comment. A. R. Scient Hypopitis Rivini. Flor. Jeneuf.* 80. *Orobauche quae Hypopitis dici poteſt. C. B. Prod.* 31. *N°.* 3. *C. B. Pin* 88. *N°.* 5. ſçavoir ſi l'*Orobauche flore breviore duplici, Verbaſculi odore. Mor. Hiſt.* 3. 504. *Raji Hiſt.* 3. 596. eſt differente de la noſtre ou ſi c'eſt la même.

Fleurit en Juillet.

1. OROBUS SYLVESTRIS FOLIIS OBLONGIS GLABRIS. *Iuſt. Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. Flor. Pruſſ.* 138. *fig. Aſtragalus ſylvaticus. Thal. Tab.* 1.

Cette plante eſt fort commune dans le taillis qui eſt au deſſus de Cucilly & dans la foreſt de Creſſy.

* OROBUS SYLVATICUS, FOLIIS LATIS, OBLONGIS, GLABRIS. *J. Bauhin* la decrit.

* OROBUS SYLVATICUS LONGIS ANGUSTISQUE GLABRIS FOLIIS. *Eſt Aſtragalus quibuſdam Aracho. Toſſani Caroli ſimilis. J. B.* 2. *lib.* 17. *pag.* 316.

Le 5 Juin 1716. Mr. de Juſſieu trouva cette plante moy preſent ſur le bord de la grande avenuë qui va du Chateau de St. Germain aux loges. Ses fleurs ſont de la couleur & preſque du volume de celles du premier de ce Catalogue & epanouiſſent en même temps.

1. OSMUNDA VULGARIS ET PALUSTRIS. *Inſt.*

Se trouve en allant d'Orſay a St. Clair dans une Aulnée a droit au bord de la prairie dans la foreſt de Montmorency ſur la pente humide qui eſt au deſſus ou a coſté droit du premier Eſtang en allant de Moulignon au Chateau de la Chaſſe.

2. OSMUNDA FOLIIS LUNATIS. *Inſt. Epimedium Dioſcoridis. Col. Phytob.* 80. *La moindre Lunaire. Fuſch. ch.* CLXXXIII.

* 1. OXYCOCCUS SIVE VACCINIA PALUSTRIS. *J. B.* 1. 227.

1. OXYS FLORE ALBO. *Iuſt.* 88. *Pain de Cocu. Fuſch. ch.* CCXIII.

Panic. 1. PANICUM VULGARE SPICA SIMPLICI ET ASPERA. *Inſt.* 515. *Gramen paniceum ſpicâ ſimplici Elymagroſtis. C. B. Pin.* 8. *Gramen paniceum, ſpicâ aſperâ ſimplici. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 11. *Panicum ſylveſtre aliud Dalechampii Lugd. Gall.* 1. 345. *Icon. male. deſcript. b.*

* 2. PANICUM VULGARE SPICA SIMPLICI VESTIBUS NON ADHAERENTE. *Gramen paniceum, ſive Panicum ſylveſtre ſpicâ ſimplici. H. Oxon.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 10. il eſt repreſenté avec des Epis ſans arreſtes.

♀ 3. PANICUM VULGARE SPICA SIMPLICI ET MOLLIORI. *Inſt. Panici effigie, Gramen ſimplici ſpicâ. Lob. Icon.* 13. autre Panic ſauvage de *Dalechamp. Lugd. Gall.* 345. *quoad Iconem.*

Il eſt commun dans la plaine de Seve, de Vaugirard, de Neuilly &c. Soo Epi eſt compoſé de petits paquets comme ceux des autres eſpeces. Il n'epie qu'en Juillet.

* 4. PANICUM SPICA ANGUSTA, ET INTERRUPTA.

A St. Cir.

* PANICUM SPICA SOBOLIFERA. comme au *Gramen arvenſe paniculâ criſpâ. C. B.*

5. PANICUM VULGARE SPICA MULTIPLICI, ASPERIUSCULA. *Inſt. Gramen paniceum, ſpicâ diviſâ. C. B. Pin.* 8. *N°.* 1. *Item Gramen dactylon aquaticum. Ejuſd. ibid. N°.* 7. *Theatr. Gramen aquaticum geniculatum. Tabern. Ic. Gramen paniceum ſive Panicum ſylveſtre ſpica diviſa. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 15. *Grame de Manne* 1. *de Dod. Lugd. Gall.* 1. 346. *Panic ſauvage de Matthiol. Lugd. Gall.* 1. 344.

* PANICUM VULGARE SPICA MULTIPLICI LONGIS ARISTIS CIRCUMVALLATA. *Inſt. Gramen paniceum ſpica diviſa ariſtis longis armata. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 4. *fig.* 16.

♀ * 6. PANICUM SEROTINUM ARVENSE SPICA PYRAMIDATA. *Inſt. Gramen paniceum ſerotinum ſpica laxa pyramidali.* 12. *Hiſt. Ox.* 3. 189. il le dit annuel. l'*Epi du Gramen* commun de *Dalechamp. Lugd. Gall.* 1. 352. reſſemble a celuy de la plante en queſtioo. *Gramen. Matth.* 999. *Ital.* 1053. Eo egard aux Epis ſeulemeut & non a la racine.

Pavot. US. H. Par. 123. & 513. ♀ 1. PAPAVER ERRATICUM MAJUS RHOEAS DIOSCORIDI, THEOPHRASTO, PLINIO. *C. B.* 171. *Papaver erraticum unguibus petalorum nigris* a ongle noir. *Item Papaver erraticum minus. C. B. Pin.* 171. *Papaver rubrum. Brunſf.* 3. 52. *Papaver. Dorſt.* 209. ſans ongle, figure a gauche. *Argemone. Trag. Ic.* 120. *Vulgaris Argemone.* 1. *Trag. deſc.* 119. *Papaver erraticum rubrum campeſtre. J. B.* 3. 395. *quoad deſc. Premier Coquelicoc. Fuſth. ch.* CXCV. *& autre Coquelicoc. de Fuſch.* du même chapitre. *Papaver erraticum alterum. Fuchſ.* 516. toutes les autres figures que *C. B.* raporte a ſon *Papaver erraticum minus. C. B. Pin.* 171. appartienneot a celuy-cy. Il y a 3 figures de certe eſpece dans l'*H. Lugd. T.* 1. Sçavoir (1) celle du *Pavot ſauvage ou Coquelicot premier pag.* 369. (2) *Pavot ſauvage moindre. pag.* 369. (3) *Argemone de Tragus. pag.* 370. *Trag.* 120. Ray en fait 2 eſpeces ſçavoir celle cy doot les petales de la fleur ont des ongles ooirs, & en l'autre poiot, l'un a la racine jauoaſtre, & l'autre l'a blanche. Voyez ſoo *Hiſt. Tom.* 1. *pag.* 855.

Fleurit en Juin & Juillet. Soo fruit eſt liſſe & preſque ovale, ſurmonté d'un chapiteau chargé depuis 10 juſqu'a ſeize rayons veloutez, & percé eu deſſous d'autant d'abajours qui repondent a autaot de loges formées par des cloiſons. Ses ſemences ſont bruoes, taillées en petit rein.

* PAPAVER ERRATICUM MAJUS, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

Je l'ay trouvé le 5. Juin 1720. au de la de Seve.

* PAPAVER ERRATICUM MAJUS SIVE RHOEAS, FLORE CARNEO. *H. Edinb.*

Trouvé au Calvaire le 12 Juio 1720.

♀ * 2. PAPAVER ERRATICUM MAJUS, FLORIBUS MINORIBUS ABSQUE MACULIS. ſans oogles. *Papaver. Dorſt.* 209. *Papavero erratico. Caſtor.* 316. Mr. Ray fait mention de celoy-cy dans ſoo hiſtoire p. 855. ligne 26. il ne differe en rien du precedent, ſi non que ſa fleur

fleur eſt plus pâle & qu'elle n'a point d'angles aigus. Il ſe trouve meſlé avec luy & fleurit en même temps.

3. PAPAVER ERRATICUM, CAPITULO LONGISSIMO GLABRO. *Inſt.* 238. *Papaver Erraticum primum. Fuchſ.* 515. *Papaver Rhoeas alterum. Dod.gall.* 294. *Papaver erraticum rubrum campeſtre. J.B.* 3. *lib.* 30. *p.* 395. *quoad Ic. Papaver laciniato folio, capitulo longiore glabro. Raji. Synopſ. Argemone capitulo glabro.* 11. *Hiſt. Ox.* 2. 279. *Caſpar Bauhin* a confondu cette eſpece avec le premier de ce Catalogue. H.Par.124. & 513.

Fleurit en Juin. Sa fleur eſt un peu plus petite que celle des precedents, mais de la même couleur. Les fruits ont environ un pouce de long, taillez en quille ou en cone renverſé. Le chapiteau eſt chargé de raions veloutez au nombre de 6 juſqu'à 9. Ce fruit s'ouvre en autant d'abajours & eſt diviſé en autant de loges.

✠ 4. PAPAVER ERRATICUM, CAPITE OBLONGO, HISPIDO. *Inſt.* 238. *Argemone. Caſt.* 44. *Papaver laciniato folio, capitulo hiſpido rotundiore. Raji Synopſ.* H.Par.217. & 513.

Son fruit eſt ovale & a aſſez la figure d'un petit Melon relevé dans ſa longueur (qui eſt d'environ demi pouce) de 8. 9. ou 10 coſtes arrondies & heriſſées chacune de 2 ou 3 rangs de poils fort rudes. Il ſe termine par un chapiteau relevé d'autant de raions veloutez qu'il a des coſtes & feuilleté interieurement d'autant de feuillets. Fleurit en Juin. C'eſt a cette eſpece ou a la ſuivante qu'il faut rapporter l'*Adonis hortenſis.* 1. *C.B.Pin. p.* 178.

✠ 5. PAPAVER ERRATICUM, CAPITE LONGIORE HISPIDO. *Inſt.* 238. *Papaver laciniato folio, capitulo hiſpido longiore. Raji Synopſ.* H.Par.513.

Son fruit eſt preſque cilindrique relevé ordinairement de 6 coſtes arrondies & heriſſées de quelques poils rudes, aſſez clairſemez. Il eſt terminé par un chapiteau chargé d'autant de rayons velourez qu'il a de coſtes, & feuilleté interieurement d'autant de placentas, il eſt long d'environ neuf lignes & epais de 2 ou 3 lignes. Fleurit en Juin.

1. PARIETARIA OFFICINARUM ET DIOSCORIDIS. *C.B.Pin. Parietaria.* 1. *Raji Hiſt.* 1. 206. *Fuſch.ch.* CVI. US. *Parietaire.*

2. PARIETARIA MINOR OCIMI FOLIO. *C.B.Pin.*

1. PARNASSIA PALUSTRIS ET VULGARIS. *Inſt. Gramen Parnaſſi. Eyſt.Tab.* 248.

Son fruit eſt ovale & garni de 4 placentas qui ſont attachez aux parois internes & oppoſez en croix, ils ſont chargez de ſemences oblongues & comme bordées d'un feuillet membraneux. Sa fleur eſt a 5 petales entiers & egaux, & a 5 etamines qui s'entremeſlent alternativement avec 5 corps verdaſtres taillez comme en queue d'Aronde d'ou s'elevent 13 autres eſpeces d'etamines a ſommets ſpheriques, diſpoſées en eventail ouvert. Le calice eſt a 5 decoupures diſpoſées en etoille.

* 1. PARONYCHIA SERPILLIFOLIA, PALUSTRIS. *Polygonum parvum flore albo verticillato. J.B. Raji Hiſt.* 1. 214. *Illecebrum ſpurium vel Sedoides. Flor. Jeu.* 89.

Sa fleur eſt decoupée juſque vers la baſe en 5 parties qui ſe terminent en maniere de Capuchon. Elles ſont arrondies de maniere, ſur le dos, qu'elles ſont paroiſtre cette fleur canelée a coſte de Melon. Elle eſt blanche, mais teinte un peu de purpurin a l'extremité de ſes decoupures, ou pluſtot de couleur de chair. Chaque verticille eſt compoſé de 7 a 8 fleurs, & chaque fleur renferme une ſemence oblongue & anguleuſe. Cette plante fleurit en Juin, Juillet & Aouſt.

PASSERINA *vide* THYMELAEA.

1. PASTINACA SYLVESTRIS, LATIFOLIA. *C.B. Pin. Raji Hiſt.* 1. 409. *Chervis ſauvage. Fuſch.Cb.* CCLXXXVIII. US. *Panais.*

Fleur jaune a 5 petales roulez ſur elles mêmes en deſſus, & egaux. Cette fleur a environ une ligne de diamêtre.

1. PEDICULARIS PRATENSIS LUTEA, VEL CRISTA GALLI. *C.B.Pin.* 136.

Ses fleurs n'ont qu'environ demi pouce de long, les feuilles qui les ſoutiennent tirent ſur le purpurin. Les fleurs de l'eſpece N°. 2. ont 9 lignes de long & ſont plus groſſes & les feuilles qui les ſoutiennent ſont d'un verd jaunaſtre. L'une & l'autre eſpece fleuriſſent en May & Juin.

2. PEDICULARIS PRATENSIS LUTEA ERECTIOR, CALICE FLORIS HIRSUTO. *Inſt. Pedicularia lutea Tabern. Ic.* 791.

3. PEDICULARIS SEROTINA, PURPURASCENTE FLORE. *Inſt. Euphraſia pratenſis, rubra. C.B.Pin.* 234. *Euphraſia major, ſylveſtris, purpurea latifolia. Col.* 1. 201. H.Par.125.

* PEDICULARIS SEROTINA, FLORE ALBO.

☉ 4. PEDICULARIS PRATENSIS PURPUREA. *C. B. Pin.*

* PEDICULARIS PRATENSIS FLORIBUS CARNEIS. *C. B. Pin.*

* PEDICULARIS PRATENSIS FLORIBUS CANDIDIS. *C. B. Pin.*

5. PEDICULARIS PALUSTRIS RUBRA, ELATIOR. *Raji.* Moriſon y raporte le *Pedicularis Danica maxima*, *Lob. Illuſt.* 147. *Ruta pedicularia*, *pedicularis*. *Tab. Icon.* 790.

* PEDICULARIS PALUSTRIS ALBA ELATIOR. *Raji. Syn.* 162.

Argentine. 1. PENTAPHYLLOIDES SUPINUM. *J. B.* 2. 402. *Pentaphylloides minus ſupinum ſive procumbens foliis alatis, Potentillae facie. Pluk. Almag.* 284. il y raporte la plante citée de *J. B.* & le *Quinquefolio fragifero affinis. C. B. Pin.* 326. puis il la donne enſuite comme une nouvelle plante ſous le nom de *Pentaphyllum Alpinum minus ſupinum, foliis tenuioribus altius ſerratis glabris, cauliculo purpuraſcente. Pluk. Almag.* 285. *Phytogr. Tab.* 106. *fig.* 7. *Neminem exiſtimare* (dit-il) *velim hoc meum idem eſſe cum Pentaphylloide ſupino, cujus Iconem & Hiſtoriam J. Bauhinus exhibet. Quinquefolium. Sim. Paul.* 117. Cet autheur raporte cette figure au *Quinquefolium majus repens luteum. C. B. Pin.* il l'a copié d'aprés le *Pentaphyllum ſupinum Tormentillae facie. Lob. Icon.* 1. 692.

Se trouve autour du petit Etang de Marcouſſy.

US. 2. PENTAPHYLLOIDES ARGENTEUM ALATUM SEU POTENTILLA. *J. R. H. Taneſie ſauvage. Fuſch. Ch.* CCXXXVII.

* PENTAPHYLLOIDES VIRIDE, ALATUM SEU POTENTILLA.

3. PENTAPHYLLOIDES PALUSTRE RUBRUM. *Inſt.*

PEPLIS *vide* TITHYMALUS.

PERICLYMENUM *vide* CAPRIFOLIUM.

US. 1. PERSICARIA MITIS NON MACULOSA. *C. B. Pin.*

Je l'ay trouvé a fleur purpurine & a fleur couleur de peſcher.

* PERSICARIA, MITIS, NON MACULOSA; FLORE ROSEO.

PERSICARIA MITIS MACULOSA. *C. B. Pin, Perſicaria maculoſa. Raji Hiſt.* 1. 183. *Curaige. Fuſch. Ch.* CCXLII.

PERSICARIA MITIS, FLORIBUS CANDIOIS. *C. B. Pin.*

PERSICARIA MITIS, CUM MACULIS FERRUM EQUINUM REFERENTIBUS. *Inſt. Perſicaria mitis maculoſa. Lob. Icon.* 315.

* 2. PERSICARIA FOLIO SUBTUS INCANO. *Inſt.*

* PERSICARIA FOLIO SUBTUS INCANO, FLORE CANDIDO.

* PERSICARIA FOLIO SUBROTUNDO, OBTUSO, SUBTUS INCANO.

Celle cy & les 2 precedentes ſe trouvent autour des Etangs d'Arcy, de Marcouſſy, de Palaiſeau.

3. PERSICARIA ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin.*

Le Mercredi 30 Juillet j'ay trouvé cette plante dans le baſſin deſſeché du Cloiſtre du parc de Meudon.

4. PERSICARIA MINOR. *C. B. Pin. Perſicaria puſilla repens.* 3. *Raji. Hiſt.* 1. 183.

5. PERSICARIA MAJOR LAPATHI FOLIIS, CALICE FLORIS PURPUREO. *Inſt. Hydropiperi. Perſicaria Hydropiper. Lob. Icon.* 315. *an Perſicaria mitis major, foliis pallidioribus. Raji. Synopſ.* 58.

* PERSICARIA MAJOR, LAPATHI FOLIIS, FLORE ALBO.

6. PERSICARIA SALICIS FOLIO, POTAMOGETON ANGUSTIFOLIUM DICTA. *Raji Hiſt.* 1. 184. *Perſicaria mitis perennis repens. Broſſ.* 38. *Perſicaria Salicis folio perennis. H. L. Bat. & Flor. Bat.* 141. *Perſicaria major amphibia, radice perenni. Pluk. Almag. Bot.* 288. *Eadem Perſicaria paluſtris, fluitans, foliis brevioribus & latioribus, florum ſpica ſpecioſa, purpurea, compactiore. Flor. Jen.* 88.

US. 7. PERSICARIA URENS SEU HYDROPIPER. *C. B. Pin. perſicaria vulgaris acris, ſive Hydro-*
Curage. *piper. Raji Hiſt.* 1. 182. *J. B.* 3. 780.

Poivre aquatique. Fuſch. ch. CCCXXVI.

Rey dit ſa ſemence triangulaire comme je l'ay obſervé.

* PERSICARIA URENS SEU HYDROPIPER, FLORE ALBO.

1. PER-

1. PERVINCA VULGARIS ANGUSTIFOLIA, FLORE CAERULEO. *Inſt. Fuſch. ch.* CXXXV. *Clematis Daphnoides. Pervenche. Dod. Gall.* 25. *Pervenche.* US.

Eſt commune dans la foreſt de Montmorency, & dans le bois des Capucins de Meudon.

* 2. PERVINCA VULGARIS LATIFOLIA, FLORE ALBO. *Inſt. Pervenche a fleur blanche. Dod. gall.* 25.

* PERVINCA, VULGARIS, LATIFOLIA, FLORE CAERULEO. *Inſt.*

PES ANSERINUS. *vid.* CHENOPODIUM.

* 1. PETASITES MAJOR ET VULGARIS. *C. B. Pin. Petaſites.* 1. *Raji Hiſt.* 1. 260. *Petaſites. Fuſch. gall. Ch.* CCXLIX. US.

J'ay obſervé cette plante autour du Moulin de Chamontal ou Chamontel comme on le prononce dans le pays. Ce Moulin eſt a un quart de lieue au de la de Luſarche.

1. PEUCEDANUM GALLICUM, RARIORIBUS ET BREVIORIBUS FOLIIS. *H. R. Par. Foeniculum ſylveſtre Loniceri. Lugd.* 689. *& Gall. Tom.* 1. 590. eu egard aux figures ſeulement. *Peucedanum minus foliis lobatis anguſtis. Mor. Praelud.* 156. *&* 293. *Selon Pluk. Peucedanum. Cluſ. Hiſt.* CXEVI. il le dit a fleur blanche. *C. B.* le reduit ſous ſon *Peucedanum minus. C. B. Pin.* 149. il ne faut citer que la figure de *Cluſius*, car la deſcription ne convient pas a noſtre plante encore que cette figure la repreſente parfaitement bien. *Peucedanum, Foeniculum porcinum. Lob. Ic.* 1. 781. ne convient pas mal. *Peucedanum Lonic.* 73. *quoad figur.* La deſcriptioo convieot au *Peucedanum Germanicum. C. B. Pin.* 149. comme ce dernier autheur l'a remarquè, mais la figure qui n'y a nul raport ne repreſente pas trop mal noſtre plante. *an Seſeli Maſſilienſe Nuperorum folio aliquatenus ſimili Viſnagae. J. B.* 3. *lib.* 27. *p.* 33. *Seſeli Maſſilienſe Nuperorum. Lob Ic.* 785. *Seſeli Maſſilienſe Ferulae folio. C. B. Pin.* 161. *N°.* 8. Queue de Pourceau.

Eſt commun dans le bois au deſſus de Coeilly. dans la foreſt de St. Germain.

* PEUCEDANUM GALLICUM, RARIORIBUS ET BREVIORIBUS FOLIIS, FLORE PURPURASCENTE. *Inſt.* varieté.

Les ſemences ſont ovales, longues d'environ 3 lignes ſur un peu plus de 2 lignes de large. Les bords en ſont aplatis en feuillet blanc ſale, & le dos qui eſt un peu vouté eſt brun & relevé en longueur de 3 petites coſtes blanc ſales, les 2 bouts de cette ſemence ſont un peu échancréz. Elle meurit en automne.

1. PHALANGIUM PARVO FLORE NON RAMOSUM. *C. B.*

2. PHALANGIUM PARVO FLORE RAMOSUM. *C. B. Pin.*

* 1. PHALARIS, MAJOR, SEMINE ALBO. *C. B. Pin.* 28. US.

* 1. PHASEOLUS VULGARIS. *Lob. Ic.* 59. US.

* 2. PHASEOLUS, HORTENSIS, MINOR. *J. R. H.* 413. US.

1. PHELLANORIUM. *Dod. Pempt.* 591. US.

PILOSELLA. *vid.* DENS LEONIS. *N.* 7. Philandre.

* 1. PILULALIA PALUSTRIS, JUNCIFOLIA. *Graminifolia paluſtris, repens, vaſculis granorum Piperis aemulis. Raj. Syn.* 281.

Les tiges de cette plante rampent ſur terre, ou elles ſont fortement attachées par des racines brunes & chevelues longues d'environ demi pouce, qui partent de leurs noeuds; Ces tiges ont depuis un pouce juſqu'a 2 ou 3 pouces de longeur, & pouſſent a chaque noeud 2 ou trois feuilles longues d'enviroo 2 pouces ſur un quart de ligne d'epaiſſeur, roodes & poiotues, aſſez ſemblables a celles do jonc; d'un verd gay, du ſein desquelles ſort oo petit globe chatain & tout velu, d'enviroo une ligne & demie de diamètre, attaché a uo pedicule, qui o'a qu'un tiers de ligne de longueur. Cette capſule ou petit globe coupè en travers paroiſt eſtre partagè interieuremeot en 4 cellules egales, remplies d'uoe matiere ſpongieuſe toute parſemèe de menoes ſemences ovales & blanches avant leur maturitè. Cette plante forme ordioairemeot des petits gaſons, qoi tapiſſent qoelquesfois tootes les petites marres des landes de la foreſt de Fontainebleau, & celles de Gros Bois, quand elles ſont a ſec, elle o'a que le gouſt d'herbe, quoique d'abord elle ſemble avoir celuy de petite ſiboulette. Se trouve auſſi autour des mares de l'otie, & eotre Coigniers & les Eſſarts antour des lacunes, qui ſont eotre le grand chemin, & la chauſſèe de l'Etang.

* 1. PIMPINELLA SANGUISORBA MAJOR. *C. B. Pin.* 160. *Pimpinella ſylveſtris.* 2. *Raji Hiſt.* 1. 402. *Grande Sanguiſorbe. Fuſch. ch.* CCCIV. *Caſp. Bauhin* y rapporte avec doote le *Sideritis ſecunda Dioſcoridis. Col.* 1. 123. mais il me paroiſt que la plaote de *Columna* doit appartenir a la *Pimpinella ſemine majore. Bot. Mouſp.* US. Pimpinelle.

2. PIMPINELLA SANGUISORBA MINOR HIRSUTA. *C. B. Pin. Pimpinella vulgaris ſive minor. 1. Raji Hiſt.* 1. 401. La ſuivante n'en eſt qu'une varieté.

Fleutit en May & Juin.

* PIMPINELLA SANGUISORBA MINOR, LAEVIS. *C. B. Pin. Petite ſanguiſorbe. Fuſch. ch.* CCCIV.

1. PINGUICULA GESNERI. *J. B.*

US. * 1. PINUS SYLVESTRIS VULGARIS GENEVENSIS. *J. B.*

Fleurit en May dans le Parc de St. Maur.

US. 2. PINUS MARITIMA ALTERA. *Matth. C. B. Pin.*

* 1. PISUM ARVENSE. *C. B. Pin.*

PLANTAGINELLA. *Alſine paluſtris exigua, floſculis albis, foliis lanceolatis Plantaginellae aquaticae inſtar, March. Brand. Mentz. pug. Tab.* 7. *an Centaurii ſpecies? an Centaurium minus, paluſtre, plantaginellae foliis D. Vaillant?*

Sa fleur eſt d'une feuille, ſon fruit reſſemble a celle du *Menyanthes*, & je crois par ſa fleur. Dans les Eaux proche du Chateau de Vincennes, dans le grand foſſe marecageux, qui eſt au deſſous de l'Egliſe de Saint Maur, autour de l'etang de Villebois, autour de l'etang de Porche Fontaine a Verſailles, antonr de l'Etang de Villaconbleuy, autour des Lacunes de Bondy.

US. 1. PLANTAGO LATIFOLIA SINUATA. *C. B. Pin.* 189. *Le grand Plantin. Fuchſ. Gall. cap.* XI.

Son fruit renferme juſqu'a 10 ou onze ſemences diſpoſées autour d'un placenta.

* PLANTAGO QUINQUENERVIA LATIFOLIA THYRSO FOLIOSO. *Ambroſ. Phytol.* 430. *fig.*

* 2. PLANTAGO PALUSTRIS LANCEOLATA TRINERVIA.

3. PLANTAGO LATIFOLIA INCANA. *C. B. Pin. Plantago minor. Fuchſ.* 39. *Le petit Plantain. Fuchſ. Gall. cap.* XI. *C. Bauhin* le rapporte mal a propos au quatrieme de ce Catalogue.

Les Etamines & leurs ſommets tirent ſur le purpurin clair. Fleurit en Juin & Juillet.

* PLANTAGO LATIFOLIA INCANA SPICA ALBA. *H. Ediub.*

Les etamines & leurs ſommets ſont blanchaſtres. Fleurit en Juin & Juillet.

4. PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MAJOR. *C. B. Pin.*

Son fruit ne renferme ordinairement que 2 ſemences ſemblables a celles du *Pſyllium.*

* PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MAJOR SPICA MULTIPLICI.

* PLANTAGO ANGUSTIFOLIA MINOR. *Tab. Icon.* 732.

5. PLANTAGO PALUSTRIS, GRAMINEO FOLIO, MONANTHOS PARISIENSIS. *Inſt.*

Fleurit en Juin & Juillet. Son calice eſt découpé en 4 quartiers ainſi que la fleur. C'eſt un vray Plantin. Il ſe trouve abondamment ſur le bord de l'Etang de Montmorency dn coſté des murs du parc de St. Gratien. ſur l'otie.

1. POLIUM LAVANOULAE FOLIO. *C. B. Pin. & Symphytum petraeum foliis Thymi. C. B. Pin.* 280. *Symphytum petraeum. Matth.* 960. *Ital.* 1011. *Item Chamaepitys incana exigno folio. C. B. Pin.* 249. *Chamaepitys* 3ª. *Dod. Gall.* 22. *& Pempt.* 45. La figure de l'Edition francoiſe quoique fort mauvaiſe ne laiſſe pas de faire connoiſtre, ſur tout par ſes fleurs, que cette plante eſt noſtre *Polium*; mais celle de l'Edition Latine, a ſes fleurs en croix, diſpoſées alternativement. On voit pas la que cette derniere figure, aux feuilles prés qui y ſont diſpoſées 2 a 2 repreſente noſtre *Alyſſum incanum Serpilli folio majus. Chamaepitys prima. Fuchſ* 885.

Sa fleur eſt blanc ſale tirant ſur le flave. Elle a ſix lignes de long ſur 4 a 5 lignes d'ouverture. Les feuilles ſont blanches en deſſous, & vertes en deſſus. Fleurit en Juillet & Aouſt. Le calice eſt un Cornet long de 3 lignes decoupé en 5 pointes egales ſur le devant & regulieres. Il ſe trouve ſur les pentes pelées des landes & taillis de la foreſt de Fontainebleau & autour du Chateau de Geſvres ſur les friches. Sur les patures autour de St. Leu d'Eſſerens & ſur la montagne entre la Morlaye & la chauſſée de Gouvieux.

1. POLYGALA VULGARIS, FLORIBUS CAERULEIS. *Polygalon flore caeruleo. Eyſt. Tab.* 104. *Polygala Lonicer.* 183. *Dod. Gall.* 38. *flore caeruleo.*

Sa fleur a 4 lignes de long. Ses feuilles plus longues & plus larges que celles du *Geniſta tinctoria.*

floria aux quelles elles reſſemblent d'ailleurs parfaitement bien.

* POLYGALA VULGARIS PURPUREA. *Tab. Icon.* 831. *Polygala vulgaris, floribus dilutioris purpurae ſeu rubris. C. B. Pin.* 215. *Polygalon flore rubro purpuraſcente. Eyſt. Tab.* 104.

POLYGALA VULGARIS ALBA. *Taberu. Ic. Polygala vulgaris, floribus niveis albisve. C. B. Pin.* 215.

* POLYGALA VULGARIS FLORE PALLIDE CAERULEO ET ALBO MIXTO.

POLYGALA FLORE CARNEO. *H. R. Par.*

* 2. POLYGALA MINOR, VULGARIS FLORE CAERULEO.

Sa fleur a 3 ligoes de longueur. Cette eſpece eſt ordinairemeot branchuë & eſt moins chargée de fleurs qoe les 5 precedeotes & qoe la onzieme & douzieme. Elle laiſſe une petite amertume a la bouche aprés qu'on l'a machée, ce que oe font pas les ſosdites.

* POLYGALA MINOR, VULGARIS FLORE PALLIDE CAERULEO ET ALBO MIXTO.

* POLYGALA MINOR VULGARIS, FLORE PURPUREO. *Onobrychis ſecunda, rubro flore. Lugd.* 490.

* POLYGALA MINOR VULGARIS, FLORE CARNEO.

* POLYGALA MINOR VULGARIS, FLORE ALBO. *Onobrychis ſecunda flore albo. Lugd.* 490.

* 3. POLYGALA, BUXI MINORIS FOLIO, FLORE CAERULEO. *Polygala vulgaris foliolis circa radicem rotundioribus flore caeruleo, ſapore admodum amaro. C. B. Pin.* 215. il le faut oommer *Polygala, foliis imis Buxi minoris, flore amethyſtino. an Chamaemyrſine quorundam Lugd. Gall.* 2. 73.

Cette plante eſt commune ſur la butte de Seve. La fleur eſt d'un gros bleu turquin & ſa frange bleu paſle, la plante machée eſt pateuſe, taot ſoit peu ſtiptique & amere, ſa fleur machée a d'abord quelque choſe de doux & ſucré. Fleurit des le commeocemeot de May. Sa fleur a 3 lignes de longueur.

* POLYGALA, BUXI MINORIS FOLIO, FLORE ROSEO.

* 4. POLYGALA MINOR, FOLIIS CIRCA RADICEM ROTUNDIUSCULIS, FLORIBUS DILUTE CAERULEIS. *Flor. Quaſimodog.* 40. *fig.*

* POLYGALA MINOR, FOLIIS CIRCA RADICEM ROTUNDIUSCULIS, FLORIBUS PURPURASCENTIBUS.

* POLYGALA MINOR, FOLIIS CIRCA RADICEM ROTUNDIUSCULIS, FLORIBUS ALBIS.

Fleurit vers la mi May. Il eſt commuo daos les friches & prairies au de là de la riviere de Loing eo allant de Mootigny a Epiſy & dans le Marais do dit Epiſy. Sa fleur n'a guere qu'une ligne de longeur.

* 5. POLYGALA ACUTIORIBUS FOLIIS MONSPELIACA. *C. B. Pin.* 215. *Onobrychis* 3ª. *Lugd.* (1) *flore caeruleo.* (2) *flore purpureo.* (3) *flore carneo.* (4) *flore albo.* (5) *flore pallide caeruleo & albo mixto.*

Eſt tres abondant dans les prairies entre Moret & Montigny. Fleurit a la mi May.

Les fleurs de la cinquieme eſpece de *Polygala* qui vient a Moret, o'oot que 2 lignes & demie de longueur & raremeot 3 lignes. Cette eſpece differe priocipalement de l'Eſpece N°. 2. avec ſes varietez en ce que ſes tiges ne ſont poiot ordinairemeot branchues & qu'elles ſoot chargées de beaucoup plus de fleurs. Le *Polygala flore rubro purpuraſcente* II. & *Polygala flore caeruleo* III. *Eyſt. Tab.* 104. repreſenteroieot aſſez bieo l'Eſpece de Moret ſi les feuilles de ces 2 figures eſtoient moins larges & moins dru.

1. POLYGONATUM LATIFOLIUM VULGARE. *C. B. Pin.* 313. *Hiſt. Pariſ.* 126. *Polygonatum vulgo Sigillum Salomonis. J. B.* 3. *lib.* 31. *p.* 529. *Polygonatum vulgare. H. R. P. Sigillum Salomonis Brunſf.* 3. 92. *fig. Polygonatum Matth.* 954. *Ital.* 1005. *male. Polygonatum. Dod. Pempt. opt.* Mr. Tournefort veut que cette figure repreſente la troiſieme eſpece de ce Catalogue. *Polygonatum latifolium. Taberu. Ic.* 755. *male.* Cette figure eſt ſemblable a celle de *Matthiole. Polygonatum latifolium. Fuchſ.* 585. Les feuilles en ſont trop larges & trop courtes. Cette figure repreſente fort bien la troiſieme eſpece de ce Caralogue, que j'ay rroové dans le paic de St. Maur. *Polygonatum. Obſ.* 361. *fig. Adv.* 283. *deſc. Polygonatum vulgatius. Cam. Epit.* 693. aſſez bonne fig. *Polygonatum latifolium* 1. *Cluſ Hiſt.* Mr. Tournefort veut que cette figure repreſente le troiſieme de ce Catalogue. *Polygonatum majus vulgare. Park. Theat.* 696. *Polygonatum. Ger. emac.* 903. *Fraſſinella. Caſt.* 179. *Icon. Elleborus albus. Dorſt. Icon.* 108. *Polygonatum (quod vulgo Sigillum Salomonis vocant.) Cord. Hiſt.* 113. *Polygonatum*

Scau de Salomon. US.

tum ſive Sigillum Salomonis. Swert. 2. 7. *Bry.* 105. *Polygonatum vulgatius. Eyſt. Tab.* 92. *Signet de Salomon a larges feuilles. Fuſch. ch.* CCXXIII.

Cette plaote eſt tres commune dans tous les bois des euvitons de Paris. Elle commence a fleurir des la fin d'Avril & contioue eo May & Juin. Elle ne doone ordinairement que 2 fleurs & quelquefois 3 & raremeot 4 attachées enſemble.

* POLYGONATUM LATIFOLIUM VULGARE, CAULICULIS, RUBENTIBUS. *H. L. Bat.*

2. POLYGONATUM LATIFOLIUM MAXIMUM. *C. B. Pin.* 303. *Hiſt. Pariſ.* 351. 518. Mr. Tournefort l'indique dans le parc de St. Maur & daos les bois de Verſailles & de Moutmoreocy. Il y raporte le *Polygonatum majus, vulgari ſimile. J. B.* 3. *lib.* 31. 529. *Polygonatum latifolium.* 1. *Cluſ. hiſt.* 275. *quatr. J. Bauhin* y raporte le *Polygonatum majus. Eyſt.* mais celuy cy appartient au quatrieme dece Catalogue. Le *Polygonatum Pannonicum B. Phytop.* Il faut joindre ce N°. 2. avec le N°. 3. bieu veriſié.

La plante St. Maur s'eleve quelqueſois de plus de 3 pieds. Sa tige eſt ordinairemeut putpurine & ſes fleurs petites comme dans le commun.

* 3. POLYGONATUM LATIFOLIUM, ELLEBORI ALBI FOLIIS. *C. B. Pin. Hiſt. Ox. Sect.* 13. *Tab.* 1. Cette figure ue repreſente point la Plaote citée de *Bauhin*, mais elle coovient fort bien a celle qui ſe trouve dans le parc de St. Maur, qui eſt le *Polygonatum Hellebori albi folio, caule purpuraſcente. Raji. Synopſ.* 148. *& Hiſt.* 3. 350. La figure du *Polygonatum. Cam. Epit.* 692. & celle du *Polygonatum latifolium minus. Tabern. Icon.* 756. y out beaucoup de raport.

Cette plante porte juſqu'a 7 a 8 fleurs en uo ſeul bouquet.

4. POLYGONATUM LATIFOLIUM, FLORE MAJORE ODORO. *C. B. Pin.* 303. *H. Pariſ. addit. Polygonatum floribus ex ſingularibus pediculis. J. B.* 3. *lib.* 31. 529. *Polygonatum latifolium.* 2. *Cluſ. Hiſt.* 276. *cum fig. Polygonatum.* 1. *Cluſ. Pann.* 264. *Polygonatum latifolium. Dod. Pempt.* 346. *fig. Ger. emac.* 890. *Polygonatum majus, flore majore. Park. Theatr.* 696. C'eſt a cette eſpece qu'il faut raporter le *Polygonatum majus. Eyſt. Tab.* 92. & uon pas a la deuxieme de ce Catalogue comme a fait *C. Bauhin.* Cette figure de l'*hortus Eyſt.* eſt excellente. Elle repreſente les fleurs de leur longueur qui eſt eoviroo d'oo pouce, & diſpoſées 2 a 2 dans chaque aiſſelle des feuilles, comme elles uaiſſent ordioairement. *M. Stehelin* m'a fort aſſeuré que cette plante eſt la même que le *Polygonatum latifolium flore majore. C. B. Pin.* 303. *Prodr.* 139.

Cette eſpece ſe trouve dans le bois de Boulogne, dans la foreſt de Fontainebleau dans les bois du Parc de Petitbourg.

POLYGONATUM LATIFOLIUM FLORE DUPLICI ODORO. *H. R. Par.* 144. *Sigillum Salomonis flore pleno. Sceau de Salomon à fleur double. A. R. Par. Polygonatum flore pleno. Munt. Waare Oeffen.* 577. *fig. Polygonatum latifolium flore pleno odorato Muntingii. H. Ox.* 3. 537. *cum fig.*

Cette varieté ſe trouve rarement. Je ne l'ay obſervé qu'une ſeule fois dans les bois de Verſailles ou feu Mr. Breman l'avoit auſſi remarqué.

1. POLYGONIFOLIA VULGARIS. *Polygoni, vel Linifolia, per terram ſparſa, flore Scorpioidis. J. B.*

Sa fleur u'a guere qu'une ligne de diamêtre. Elle eſt a 5 petales blancs & ovales qui u'ont qu'une ligne de long diſpoſéz en tond dans un calice taillé en maoiere d'entonnoir dout le pavilloo eſt decoupé en 5 parties vertes bordées de blanc, longues d'environ demie ligne, le piſtile qui s'eleve du foud du calice qui eſt taillé en cul de lampe, eſt entouré de 5 etamines fort courtes a ſommets bruns, il devieot une graine roode, noire, relevée ſelou ſa lougeur de 3 coins. Elle meurit dans le calice. Fleur complette, pentapetale, reguliere & hermaphrodite, couteuant l'ovaire, le quel eſt terminé par uue trompe fort courte & a teſte.

Renoüee. 1. POLYGONUM LATIFOLIUM. *C. B. Pin.* 281. *Polygonum mas vulgare.* 1. *Raji. Hiſt.* 184. US. *Renouee. Fuſch. ch.* CCXXXV.

Sa fleur eſt a 5 étamines tres courtes, a ſommets jaooes, placées dans le ſood d'un calice eo couc reoverſé d'une ligne de diamêtre a ſon ouverture, qoi eſt decoupée jusque vers ſa baſe eo 5 parties egales blaoches ſur les bords & vertes dans le milieu. La ſemeoce, que renferme ce calice, eſt taillée eu toupie lougue d'enviton un ligne, uoire & relevée daos ſa longueur de 3 aogles.

2. POLYGONUM LATIFOLIUM FLORE CANOIDO. *C. B. Pin.*

* Po-

* Polygonum latifolium, flore rubente. *C. B. Pin.*

* Polygonum brevi angustoque folio. *C. B. Pin. Polygonum* II. *Tabern. Icon.* 833. *Prioris varietas.*

3. Polygonum oblongo angusto folio. *C. B. Pin.* III. *Tabern. Icon. flore purpureo, aut rubro. Polygonum vulgare noſtras anguſtiſſimo Graminis folio. Pluk. Almag.* 301. *Polygonum majus Romanum, longius radicatum, foliis Roris marini, longiſſimis flagellis donatum. Bocc. Muſ.* 2. 66. *Tab.* 58. *Polygonum anguſtifolium majus. Barr. Ic.* 546.

* Polygonum oblongo angusto folio, flore albo.

Il ſe trouve meſlé avec le precedent dans la plaine de Grenille.

Les ſuivants n'en ont pas le Caractere.

* Polygonum minimum; siye millegrana minima. *C. B. Pin. vid. Chamaelinum.*

Polygonum muscosum, minimum. *Bocc. vid. Sedum. N°.* 10.

* Polygonum parvum, flore albo verticillato. *J. B. vide Paronychia.*

Polygonum, vel Linifolia. *vid. Polygonifolia.*

1. Polypodium vulgare. *C. B. Pin. Polypode. Fuſch. ch.* ccxxiv. US.

Dans les hayes & ſur murailles de Verriere.

2. Polypodium angustifolium folio vario. *Inſt. Lonchitis aſpera. Ger. Raji. Hiſt.* 1. 138. il croit qu'il y faut raporter la *Filix paluſtris altera, ſubfuſco pulvere hirſuta.* 2. *C. B. Pin.* 358. qui eſt le *Struthiopteris Cordi Hiſt.* 171. *Thalii* 119. *Strnthiopteris. Cord. Hiſt.* 170.

Eſt commun au bord de la foreſt de Montmorency auprés de Chauvry.

1. Populago flore majore. *Inſt.* 273. *Dotterbloemen. Dod. Gall.* 24.

2. Populago flore minore. *Inſt.*

1. Populus nigra. *C. B. Pin.* 429. *Popolo nero. Caſt.* 357. H. Par 296. *Peuplier ou Peuple.* US.

Tous oos peupliers fleuriſſent en Mars, & celuy-cy eo Mars & Avril. Les ſommets de leurs etamines ſont pourpres, mais le chaton de eette eſpece n'eſt pas velu, il eſt & plus court & plus greſle que eeluy du *Populus alba.* Je n'ay jamais veu l'eſpece a fruits.

2. Populus tremula. *C. B. Pin.* 429. *Popolo Libico. Caſt.* 358. *Populus nigra. Trag. Ic.* 1083. H. Par. 118.

3. Populus alba majoribus foliis. *C. B. Pin.* 429. *Popolo bianco. Caſt.* 356. H. Par. 296. & 520.

4. Populus alba minoribus foliis. *Lob. Ic.* 193. H. Par 520.

* 1. Portulaca angustifolia sive sylvestris. *C. B. Pin.* 288. *Ponrpier ſanvage. Fuſch. ch.* xxxix. *Pourpier.* US.

1 Potamogeton rotunoifolium. *C. B. Pin. Raji Hiſt.* 1. 188. *Potamogeton. Fuſch. Gall. ch.* cclii. Epi d'Eau.

Fleurit en May. Sa fleur eſt nuë d'une ſeule piece ou de 4 petales tailléz eo pattes de Miroir, 8 ſommets, 4 capſules oppoſées en carré. Le 30 Juiller j'ay trouvé certe planre a Meudon daos l'Eſtang de Villebon, ou elle n'avoit preſque point des feuilles roodes mais ſeulement des oblongues & ſemblables a celles de la ſixieme eſpeee de ce Catalogue.

2. Potamogeton perfoliatum. 2. *Raji. Hiſt.* 188. *Potamogeton foliis latis ſplendentibns. C. B. Pin. Potamogeton rotundifolium, alterum. Flor. Pruſſ.* 205. *fig.*

* 3. Potamogeton Alpinum Plantaginis folio. *Inſt. Potamogeton aquis immerſum, folio pellucido, lato, oblongo, acuto.* 2. *Raji Hiſt.* 188.

4 Potamogeton longo serrato folio. *C. B. Pin.*

Il faut faire attention a une eſpece que j'ay ſeche & collée qui me paroiſt eſtre differente de celle de ce N°. 4. Elle ſe trouve dans les foſſez du graod chemin eo allant de Villiers a Mallenouë.

5. Potamogeton ramosum angustifolium. *C. B. Pin. foliis binis. Potamogeiton lucens folio plano mucronato brevi Pluk. Almag.* 304. *Fontalis media lucens. J. B.* 3. 777. *Potamogeton racemoſum anguſtifolium Ejnſdem. J. B.* 778. *C. B. Pin. & Prodr.* 101. *Tribulus aqnaticus minor Muſcatellinae floribus. Gerard. Emac. Foliis planis brevioribus & in canle conjngatim diſpoſitis a ſequenti differt.*

6. POTAMOGETON FOLIIS ANGUSTIS ET UNDULATIS. *Iuſt. Potamogiton ſive Fontalis criſpa. J.B.3. Potamogetou foliis criſpis ſive Lactuca Ranarum. C.B.Pin.*193. *Tribulus aquaticus minor Quercus floribus. Ger. Emac.*

7. POTAMOGETON CAULE COMPRESSO, FOLIO GRAMINIS CANINI. *Raji Hiſt.* 1. 189. *Potamogetou latifolium. Flor. Pruſſ.*206. *fig.*

☉ * 8. POTAMOGETON RAMOSUM, FOLIIS GRAMINEIS. *Potamogiton millefolium ſeu foliis gramineis ramoſum 7. Raji Hiſt.*189. *Potamogiton Millefolium ſeu foliis gramineis ramoſum Raji Synopſ.*61. *Millefolium tenuifolium. Ger. emac. Icon.*828. *Potamogeton gramineum ramoſum. C. B. Pin. Prodr.* 101. *Myriophyllum Maratriphyllum paluſtre alterum. Lob. Icon.*790. *C. Bauhiu.* a mal a propos raporté cette figure a ſoo *Millefolium aquaticum foliis Foeniculi, Ranunculi flore & capitulo. C.B.Pin.*141.

Cette plante eſt tres commune dans la Seine, oo elle fleurit en May & Joio. Le piſtile eſt eotouré de 8 etamines tres courtes, ou pluſtot de ſimples ſommets, ſoutenus d'une fleur ou calice a 4 feuilles òu d'une ſeule piece decoupée jusqu'au pedicule en 4 parties diſpoſées en croix & un peu creuſees en cuilleroo. Ce piſtile eſt un petit corps a 4 embrioos. voyez *Lippi*, page 232. Cette plante ſe trouve auſſi dans les Etangs & pieces d'eau de Verſailles. ou elle eſt plus ou moins grande ſuivant la profondeur des eaux, au deſſus de la ſuperficie desquelles s'eleve ſoo Epi qui eſt compoſé de 12 oo 15 fleurs a ſommets blanchaſtres qui paroiſſent en May & quelquefois des Avril. Les tiges & les branches ſoot d'un blanc lavé de purpurio & luiſant, elles reſſemblent a des cordes de Violon. Les feuilles ſont un peu pliées en goutiere. Elles commencent par une eſpece de gaine qui embraſſe les branches & qui ſe termine par 2 petites orcillettes, qui s'appliquent exactemeot cootre le brin qui ſort de la gaioe.

* 9. POTAMOGITON PUSILLUM GRAMINEO FOLIO, CAULE ROTUNDO. *Raji. Hiſt.* 1. 190. *Potamogetou gramineum, tenuifolium. Flor. Pruſſ.*206. *fig.*

Cette eſpece eſt auſſi fort commune dans les eaux. Elle fleurit vers la fin de May & en Juio. Sa fleur oe differe de celle du precedent qu'en ce quelle eſt plus petite. Ses feuilles ſoot plates, elles naiſſent d'ooe gaine enfilée par la tige. Ses graines ſont au nombre de 4 diſpoſées eo quarré. Sa fleur eſt verdaſtre & les 8 etamines ou ſommets ſoot blaochaſtres comme ceux de l'eſpece precedente.

1. POTAMOGEITO AFFINIS GRAMINIFOLIA AQUATICA. *Raji. Hiſt.* 1. 190. *Potamogiton omnium minimum, Graminis facie capillaceum, ſiliculis curvulis binis, ternis, dorſo dentato. Hort. Cath. Suppl.*3 *Raji. Hiſt.*3.122. *vid. Fluvialis gramineo folio polycarpos.* de ce Catalogue.

La fleur eſt nuë & Hermaphrodite. Elle ſort immediatement de l'aiſſelle de la feuille, & n'a qu'uoe ſeule étamine pour 3 ou 4 embryons ou Ovaires.

POTAMOGETON FOLIIS PINNATIS. *J. R. H. vid. Myriophyllum aquaticum, majus.* de ce Catalogue.

POTAMOGETON FLOSCULIS AD FOLIORUM NODOS. *J. R. H. vid. Myriophyllum aquaticum minus.* de ce Catalogue.

Primevere. 1. PRIMULA VERIS PALLIDO FLORE HUMILIS. *Cluſ. Hiſt.* 302. *Verbaſculum minus. Dod. Gall.*94.

Cette plante fleurit eo Avril & May. Elle eſt commune dans les hayes vers toſtes en allant de Rouën a Dieppe. Ses fleurs oaiſſent ſur des ſimples pedicules. Elles ſoot de la grandeur & couleur de celles du N°. 3. de ce Catalogue. C'eſt a dire couleur de ſoufre & le cootour de la bouche du tuyau eſt ſaffrané. Entre la ferme & le chateau de Rocheſort, dans le bois.

US. 2. PRIMULA VERIS ODORATA, FLORE LUTEO SIMPLICI. *J.B. Bouillou odoriferant. Fuſch. ch.* CCCXXVII. *Verbaſculum odoratum. Dod Gall.*93.

* 3. PRIMULA VERIS PALLIDO FLORE ELATIOR. *Cluſ. Hiſt. Primula veris caulifera, pallido flore inodoro aut vix odoro. J. B.* 3. 496. *Verbaſculum pratenſe vel Sylvaticum inodorum. C. B. Pin.*241. *Bouillou ſans odeur. Fuſch. ch.* CCCXXVII. *Verbaſculum album. Dod. Gall.*93.

Se trouve dans les bois du petit parc de Verſailles & dans ceux du parc de Marly. dans le bois de l'Enclos de Mr. Fagon a Marly. Sa fleur a une odeur tres foible. Fleurit des la fio de Mars & en Avril. Ses fleurs naiſſent a l'extremité d'une tige ſimple nuë, & velue, eu maniere d'ombelle panchée. Chaque fleur eſt d'uoe ſeule piece. La partie poſterieure eſt un

tuyau

tuyau percé par le bas, long d'enviran demi pouce, canelé dans ſa lnngueur, epais d'une ligne & demie, evaſé par devant d'environ neuf lignes & decoupé en 5 parties arrnndies & tant ſnit peu échancrées par le bout, janne de ſonffre. La bouche de ce tuyan eſt jaune ſaffrané. 5 ſnmmets, qui naiſſent des parois internes dn tuyau, ſe preſentent a ſa bouche. Le calice eſt un autre tuyau borgne lnng d'enviton demi pouce décnnpé par devant en 5 pointes & relevé dans ſa lnngeur de 5 vives arreſtes. Le piſtile eſt un boutnn aplati terminé d'un filet a teſte. Il n'a qn'nne cavité.

1. PRUNUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 444. *Prunier ſauvage. Fuſch. ch.* CLIII. *Prunier.* US.

Fleurit des la fin de Mars & le cnmmencement d'Avril. Sa fleur a environ demi pouce de diamêtre. Elle eſt a 5 petales blancs de figure ovale, un peu creuſéz en cuillernn & ſnurenus d'nn calice a cul de lampe decoupé en etnile a 5 raynns. Il pouſſe des etamines an nnmbre de 18 nu 20, a filets blanes & a ſommets doubles & ſaffranez. Le piſtile, qui s'eleve du fond du calice, eſt ſurmnnté d'un long filet. Il devient le fruit.

* PRUNUS SYLVESTRIS FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

* PRUNUS SYLVESTRIS GLAUCOPHYLLOS.

* 2. PRUNUS SYLVESTRIS, FRNCTU MAJNRE.

On trouve ce Prunier dans le premier Boſquet du pare de Fontainebleau a main gauche, quand nn y entre par la grille des Caſcades. Il s'eleve de rn a r2 pieds, ſnn trnnc a envirnn 2 pouces de diamêtre dans les plus forts individus, couvert d'uoe écorce liſſe & brune. Ses feuilles ſnnt mnlaſſes, & les plus grandes nnt envirnn 4 pouces de long y compris leur pedicule qui n'a que demi pouce, le fort de leur largeur eſt de 2 pouces. Elles tirent ſur l'ovale & ſnnt pointues par les 2 bouts, fillnnnées de 4 a 5 ſillons par deſſus & nbliqnement. Le deſſnus eſt relevé d'autant de nerveures, qui partent de la coſte qui les partage ſelon leur longeur en 2 parties egales. Ces nerveûres ſe ſnbdiviſent en d'autres plus petites, & fnrment une eſpece de raiſean fnrt delicat. La citconference de ces feuilles eſt deotelée & ſes ſurfaces parſemées d'un leger duvet qui les rend nn peu aſpres. Son fruit eſt rnnd, blanc verdaſtre, pointillé de purpurin & a envirnn neuf lignes de diamêtre. La chair en eſt agreable an gouſt, ſnn nnyau eſt nvale, pointu & un peu aplati. Il a 5 a 6 lignes de lnng ſur 4 de large. Snn pedicule a demi pouce de lnngeur & s'inſere dans un petit enfoncement, qui eſt a la baſe du fruit. Ce fruit meurit vers la mi Aouſt & pour lnrs il eſt chargé d'une fleur delicate & gris de perle.

* 3. PRUNUS SYLVESTRIS, FRUCTU RNTUNNN, ALBN, MAJORE.

Le fruit de cette eſpece eſt de la couleur des prunelles nrdinaires & meurit en même temps, mais il eſt de mnitié plus grns, il eſt rnnd, mais taut ſnit peu aplati par la teſte & par la queue. Les feuilles de la plante ſnnt beaucoup plus amples que celle du prunelier. Il ſe trouve dans les hayes autont de la Mnrlaye.

* 1. PSEUDO-ACACIA VULGARIS. *Inſt.*

Je taporte icy cette arbre, par ce que je l'ay trnuvè en Caſmpagne. Il faut donc la nommer, afin que les Ecnliers, qui la trnuvent, la puiſſent cnnnoitre.

1. PSYLLIUM MAJUS ERECTUM. *C. B. Pin.* 191. *Herbe aux Puces. Fuſch. ch.* CCCXLI. US.

Son fruit eſt un fuſeau, qui s'ouvre en travers en 2 parties egales taillées chacune en cône creux, & renferme 2 ſemences oblnngues, ſeparées entre elles par un placenta plat & ovale. Ces ſemences ſont arrondies ſur le dns, & ſillnnnées d'un prnfond ſillon par le coſté quil touche au placenta. Ce placenta n'eſt point adherent car il tombe avec les ſemences. Cette plante flentit en Juillet & Anuſt. Se trouve dans les terres ſablonneuſes autour de Paris.

1. PTARMICA VULGARIS FOLIO LNNGO SERRATO, FLORE ALBN. *J. B. Herbe a eſternuer.* US. *Fuſch. ch.* CCXLVI.

PULEGIUM. *vid. Mentha* de ce Catalogue.

1. PULMNNARIA FOLIO NNN MACULOSO. *Cluſ. Hiſt.* CLXIX.

2. PULMONARIA FOLIIS ECHII. *Lob. Ic.* 586. *rubente caeruleo flore.*

PULMNNARIA FOLIIS ECHII FLORE ALBN. *Inſt.* 136.

PULMNNARIA RUBRN FLORE, FOLIIS ECHII. *J. B.* 3. 597.

PULMNNARIA ANGUSTIFNLIA CAERULEO FLORE. *J. B.* 3. 596.

* PULMNNARIA ANGUSTIFOLIA, NNN MACULOSA, FLORE CAERULEO. *Pulmonaria* III. *Auſtriaca. Cluſ. H.* CLXIX. *cum figura.*

Cette varieté eſt a fleurs bleuës, & ſe trouve avec les 4 precedentes dans la foreſt de St. Ger-

main en allant a Poiſſy a droit & a gauche du grand Chemin. Fleuriſſent toutes en Avril & May.

1. PULSATILLA FOLIO CRASSIORE ET MAJORE FLORE. *C. B. Pin.* 177.

Naiſt en tres grande quantité dans le parc de Vigny.

* PULSATILLA FLORE DILUTIORE.

PULSATILLA FLORE VIOLACEO DUPLICI FIMBRIATO. *H. R. Par.*

US. * 1. PYROLA ROTUNDIFOLIA, MAJOR. *C. B. Pin.* 191. *Pyrola. Eyſt. Tab.* 214. *Limoine. Fuſch. ch.* CLXXVI.

Fleurit vers la fin de May. Se trouve dans une haute futaye a gauche & a un quart de lieue du Village de Preſle en Brie, a 8 lieues de Paris. Se trouve auſſi autour de la Ferté ſous jouarre.

Poirier. * 1. PYRUS SYLVESTRIS. *C. B. Pin.* 439.

Dans le Taillis au deſſus de Cuelly & dans la foreſt de Creſſy.

* 2. PYRUS SATIVA. *C. B. Pin.*

* 3. PYRUS SATIVA, FOLIIS TOMENTOSIS ET INCANIS. *Poirier de Cirole.*

C'eſt une poire blanche a faire du Cidre. Ce poirier eſt tres commun autour de St. Clair, de Rouſſigny, de St. Leger, &c.

1. QUERCUS LATIFOLIA MAS, QUAE BREVI PEDICULO EST. *C. B. Pin.* 419. Il faut voir l'*H. R. Blef. pag.* 167. & 297. ou il y a 5 eſpeces de Cheſnes qu'il marque en France. Cheſne. OS.

* 2. QUERCUS LATIFOLIA FOEMINA. *C. B. Pin.*

3. QUERCUS CUM LONGO PEDICULO. *C. B. Pin. Quercus. Matth.* 204. *Ital.* 1. 222.

Les feuilles des Cheſnes paroiſſent avant la fleur. Celle-cy s'epanouit des le commencement de May. C'eſt une Etoile nue, rouſſâtre, decoupée juſque vers ſon centre, ordinairement en 5 & quelquesfois en 6 ou 7 raynns, de ce même centre s'elevent 6, 7, 8, & quelquefois 9 etamines a doubles ſommets verdaſtres. Ces fleurs ſont aſſez clairſemées & diſpoſées en Epi pendant dont l'axe eſt un filet. Les Embryons des fruits ſe trouvent ſur le même individu, mais dans des endroits ſeparez.

* QUERCUS CUM LONGO PEDICULO, GLANDE CRASSISSIMA.

4. QUERCUS FOLIIS MOLLI LANUGINE PUBESCENTIBUS. *C. B. Pin.*.

* 5. QUERCUS CALICE ECHINATO GLANDE MAJORE. *C. B. Pin.* 410. *Cerrus. Lugd.* 1. 6.

Ce Cheſne ſe trouve a 7 a 800 pas en deça de Montigny en y allant de Fontainebleau par le chemin qui eſt a gauche.

* QUERCUUM CAPITULA SQUAMATA. *J. B.* 1. 86.

1. QUINQUEFOLIUM MAJUS REPENS. *C. B. Pin. Grande Quintefeuille jaune. Fuſch. ch.* CCXXXIX. *Simon Pauli pag.* 117. a donnè la figure du *Pentaphylloides ſupinum. J. B.* pour celle de noſtre Quintefeuille, il l'a copié d'aprés le *Pentaphyllum ſupinum Tormentillae facie. Lob. Ic.* 1. 691. Quinquefeuille. OS.

2. QUINQUEFOLIUM MINUS REPENS LUTEUM. *C. B. Pin.* 325. *Quinquefolium* 1. *minimum. Trag.* 505. *deſc.* H. Par. 134.

3. QUINQUEFOLIUM POLIO ARGENTEO. *C. B. Pin. Petite Quintefeuille. Fuſch. ch.* CCXXXIX.

4. QUINQUEFOLIUM RECTUM LUTEUM. *C. B. Pin.*

Ranunculus folio oblongo.

1. RANUNCULUS MONTANUS FOLIO GRAMINEO. *C. B. Pin.* 180. *N°.* 5. La plante de Fontainebleau eſt la *Ranunculus Gramineo folio bulboſus.* 7. *C B. Pin.* 181. *Ranunculus leptomacrophyllos bulboſus. Col.* 1. 314. *Ranunculus bulboſus gramineus montanus. ejuſdem figurae.* 313. *Pumilus Ranunculus gramineis foliis. Lob. Ic.* 1. 671. *C. Bauh.* raporte cette derniere figure a ſon *Ranunculus montanus folio Gramineo*, ainſi il y a tout lieu de Croire que noſtre Plante de Fontainebleau & celle de Lobel eſt la même choſe. *Ranunculus gramineus. Tabern. Icon.* 51. Elle eſt commune auſſi dans les Landes autour de Fontainebleau.

Celle du Jardin fleurit vers la fin d'Avril & au commencement de May. Sa fleur s'evaſe d'environ neuf lignes. Elle eſt a 5 petales, taillée & creuſée en coquille de St. Jacques. Cette fleur eſt jaune d'or. Etamines ſans nombre, jaunes ainſi que leur ſommets. Caliee de 5 pieces glabres. Piſtile a pluſieurs capſules qui renferment chacune une ſemence.

2. RANUNCULUS LONGIFOLIUS PALUSTRIA MAJOR. *C. B. Pin. Ranunculus lanceolatus, major. Tabern. Icon.* 48.

Dans les aulnettes entre Creteuil & Boiſſy en quantité.

3. RANUNCULUS LONGIFOLIUS PALUSTRIS MINOR. *C. B. Pin. Ranunculus lanceatus minor. Tabern. Icon.* 49.

* RANUNCULUS PALUSTRIS SERRATUS. *C. B. Pin.* 180. *Ranunculus lanceatus ſerratus. Tabern. Icon.* 49.

* RANUNCULUS, LONGIFOLIUS, PALUSTRIS, MINOR, FLORE SEMIPLENO.

* 4. RANUNCULUS PLANTÆGINIS FOLIO, PLOSCULIS CAULICULIS ADHAERENTIBUS.

Sa fleur eſt janne doré & n'a guere qu'une ligne de diamêtre. Elle a 5 petales qui n'ont chacune qu'environ demie ligne de long ſur la moitié moins de large, un peu creuſez en cuilleron, & ſoutenus par un calice compoſé d'autant de pieces, vert pâles, un peu plus larges que les petales. Le piſtile eſt environné d'etamines, il devient un fruit a pluſieurs graines ramaſſées en teſte. La racine eſt un toupet de fibres blanches longues d'environ un pouce. Les feuilles ſont d'un verd gay & luiſant en deſſus, & d'un verd brun en deſſous. La plante machée a un foible gouſt de Creſſon. Elle fleurit en May & Juin. Elle naiſt dans les Landes humides proche la Buvette Royale en deça de la foreſt de Fontainebleau, & dans les trous qui ſe trouvent autour du Calvaire prés de Fontainebleau, dans les quels l'eau a croupi pendant l'hyver.

Damaſonii ſpecies. de ce Catalogue.

§ RANUNCULUS PALUSTRIS, PLANTAGINIS FOLIO AMPLIORE. *J. R. H.*
§ RANUNCULUS PALUSTRIS, PLANTAGINIS FOLIO ANGUSTIORE. *J. R. H.*
§ RANUNCULUS PALUSTRIS, PLANTAGINIS FOLIO ANGUSTISSIMO. *J. R. H.*

Sagittae ſpecies. de ce Catalogue.

§ RANUNCULUS PALUSTRIS, FOLIO SAGITTATO MINORI. *J. R. H.*
§ * RANUNCULUS PALUSTRIS, FOLIO SAGITTATO ANGUSTIORI. *J. R. H.*

Myo-

Myosurus. de ce Catalogue.

§ 1. RANUNCULUS GRAMINEO FOLIO, FLORE CAUDATO, SEMINIBUS IN CAPITULUM SPICATUM CONGESTIS. *J.R.H.*

Ranunculus Aconiti vel Geranii foliis. vel foliis dissectis.

5. RANUNCULUS PRATENSIS ERECTUS ACRIS. *C.B.Pin.*

* RANUNCULUS PRATENSIS, ERECTUS, ACRIS MACULATUS. *C.B.Pin.*

* RANUNCULUS POLYANTHEMOS SIMPLEX. *Lob.Ic.666. Ranunculus sylvestris. Tabern. Icon.42.*

* RANUNCULUS MONTANUS, LANUGINOSUS, FOLIIS RANUNCULI PRATENSIS, REPENTIS? *C.B Pin.*

* 6. RANUNCULUS, ARVENSIS PARVUS, FOLIO TRIFIDO. *C.B.Pin. Ranunculus minimus Apulus. Col.1.314. fig.316.*

* RANUNCULUS, ARVENSIS, PARVUS, FOLIO TRIFIDO, FLORE PLENO.

7. RANUNCULUS RECTUS FOLIIS PALLIDIORIBUS HIRSUTIS. *J.B.Ranunculus Hortensis erectus flore simplici luteo. Eyst.Tab.29. Casp. Bauhin* la raporte a ſoo *Ranunculus pratensis erectus dulcis. C.B.Pin. Ranunculus oleraceus major. Tabern.Icon.52.*

* RANUNCULUS RECTUS, FOLIIS PALLIDIORIBUS HIRSUTIS FLORE SEMIPLENO. *vel idem duplici florum serie.*

? 8. RANUNCULUS PRATENSIS ERECTUS DULCIS. *C.B.Pin.* 179. *Ranunculus dulcis: Batrachium salutiferum. Tabern.Icon.51.* Je croy que cette plaote eſt la même que le *Ranunculus pratensis repens hirsutus. C.B.Pin. Ranunculus Hortensis erectus, flore simplici luteo. Eyst.Tab.29. que C. Bauhin* raporte au *pratensis erectus dulcis.* eſt l'*Oleraceus major. Tabern.Icon. Ranunculus dulcis. Batrachium salutiferum. Tabern. Icon.51.* & *Ranunculus vinealis. Batrachium vineale. Tabern. Icon.54.*

* RANUNCULUS PRATENSIS ERECTUS DULCIS FLORE SEMIPLENO.

9. RANUNCULUS PRATENSIS REPENS, HIRSUTUS. *C.B. Pin.* 179. eſt je croy la même que celle du N°.8. de ce Catalogue. *Chrysanthemos ou Marguerite blanche. Fusch. Gall. Ch.* CCCXXXVII.

* RANUNCULUS PRATENSIS, REPENS, HIRSUTUS, FLORE SEMIPLENO. Le *Ranunculus hortensis, inclinans. 2. C.B. Pin.* 170. & *Ranunculus dulcis flore pleno. 3. Ejusd. ibid.* n'en different qu'en ce que leurs fleurs ſont tout a fait doubles.

* RANUNCULUS PRATENSIS, REPENS, HIRSUTUS, FOLIIS EX ALBO VARIIS. *H. R. Par.*

10. RANUNCULUS PRATENSIS, RADICE VERTICILLI MODO ROTUNDA. *C.B. Pin.* La troiſieme ſorte de Grenouillette. *Fusch.ch.* LVII.

* RANUNCULUS PRATENSIS, RADICE VERTICILLI MODO ROTUNDA, MINOR. *C. B.Pin.*

☉* 11. RANUNCULUS CHAEROPHYLLOS ASPHODELI RADICE. *C. B. Pin.* 181. *N°.13. Ranunculus montanus leptophyllos Asphodeli radice. Col.1. 312. Ranunculus Orientalis Napelli folio, flore luteo magno. Cor. J.R H.20.*

Se trouve au bas de la butte de Palaiſeau proche la croix. Fleurit vers la fin d'Avril & en May.

♃ 12. RANUNCULUS ARVENSIS ECHINATUS. *C. B. Pin.* Fleurit en May & Juin. *La premiere ſorte de ſimple Grenouillette de Jardin. Fusch.ch.* LVII.

♃ 13. RANUNCULUS PALUSTRIS APII FOLIO LAEVIS. *C. B. Pin.* La deuxieme ſorte de Grenouillette, *ou Pied de Coq. Fusch ch.* LVII.

Sa fleur n'a que 3 ou 4 lignes de diamêtre, a 5 petales jaune d'or éclatant. 5 pieces au ca-

 lice,

lice, Etamioes jaunes ainſi que leurs ſommets. Ces Etamines ſont ſans nombre. Fleurit en May, Juin &c. Elle eſt brulante.

14. RANUNCULUS PALUSTRIS APII FOLIO LANUGINOSUS. *C. B. Pin.* C'eſt la ſeptieme de ce Catalogue, que Mr. Tournefort a pris pour ce quatroizieme: verifié dans ſon herbier.

J'ay trouvé une plante vivace dans le pré qui borde l'Etang de la paroiſſe de Verſailles, qui eſt dans mon herbier ſous le ſusdit nom, avec un brin de Mr. Micheli qui le nomme *Ranunculus aquaticus humilis, foliis tenuiter inciſis.*

15. RANUNCULUS NEMOROSUS, VEL SYLVATICUS, FOLIO ROTUNDO. *C.B.Pin. La premiere ſorte de Grenouillette ſauvage. Fuſch.ch.* LVII.

☉ * 16. RANUNCULUS MAGNUS, VALDE HIRSUTUS, FLORE LUTEO. *J.B.3.417. Ranunculus montanus lanuginoſus, foliis Ranunculi pratenſis, repentis. C. B. Pin.* 182. *Prodr. deſc.* 96. C'eſt *Ranunculus nemoroſus hirſutus foliis Caryophyllatae maculatis. Flor. Quaſim.* 44. *deſc. ſine fig. Ranunculus nemoroſus hirſutus, foliis Caryophyllatae. Flor. Pruſſ. cum fig.* Breyn dans ſes Notes ſur la *Flora Pruſſica* pretend que c'eſt *Ranunculus montanus ſubhirſutus Geranii folio. C.B. Pr.* 95.

Cette plante machée n'eſt preſque point acre, ſes feuilles inferieures ſont ordinairement tachées de brun, & les autres de blanc. Sa fleur eſt jaune d'or. Sa tige eſt creuſe. Elle fleurit en May & ſe trouve dans la foreſt de St. Leger en Iveline.

Ranunculus folio ſubrotundo.

US. ♃. RANUNCULUS VERNUS ROTUNDIFOLIUS, MINOR. *Inſt.* 286. *Scrophulaire. Fuſch. ch.* CCCXXXIII. *Chelidonium minus. Petite Eclaire. Dod. Gall.* 24.

* RANUNCULUS VERNUS, ROTUNDIFOLIUS MINOR, MACULATUS. *Inſt.*

* RANUNCULUS VERNUS, ROTUNDIFOLIUS MINOR, BULBIFER.

Ranunculus trichophyllos.

17. RANUNCULUS ARVENSIS, FOLIIS CHAMAEMELI, FLORE PHOENICEO. *Inſt.* 291. *Eranthemum flore flammeo. Eyſt. Tab.* 214. que *Caſpar Bauhin* confond mal a propos avec le N°. $\frac{18}{+}$ de ce Catalogue.

Fleurit en May. Elle eſt aſſez commune dans les Bleds le long de la Seine vers la Salpetriere ou je l'ay remarqué le 19 May 1721.

18. RANUNCULUS ARVENSIS, FOLIIS CHAMAEMELI, FLORE CITRINO. *Inſt.*

♃. RANUNCULUS ARVENSIS, FOLIIS CHAMAEMELI, FLORE MINORE ATRO RUBENTE. *Inſt. Eranthemum flore rubro. Eyſt. Tab.* 214.

Ranunculoides.

19. RANUNCULUS AQUATICUS, HEDERACEUS, FLORE ALBO, PARVO. *J. B.*

Fleurit en Avril & May. Sa fleur o'a qu'eoviron 4 lignes de diamêtre. Elle eſt a 5 petales blancs terminèz en pointe & diſpoſez en croile, 10 etamioes a ſommets jaunes & ronds, piſtile a pluſieors capſules. Calice a 5 pieces.

H.Par 524. 20. RANUNCULUS AQUATICUS FOLIO ROTUNDO ET CAPILLACEO. *C. B. Pin.* 180.

Sa fleur a depuis 7 lignes juſqu'a un pouce & quelquefois 15 lignes de diamêtre. Elle paroiſt en Avril, May & Juin. Elle eſt a 5 petales blancs a onglet jaune, a 15 ou 18 etamines a ſommets jaunes, 5 pieces a ſou calice. pluſieurs embrions de graines ramaſſez en teſto ronde formeot le piſtile.

* RANUNCULUS AQUATICUS, FOLIO ROTUNDO, ET CAPILLACEO, FLORE PLENO.

21. RANUNCULUS AQUATILIS CAPILLACEUS. *C. B. Pin.* 180. *Ranunculus tricophyllon aquaticus medio luteus. Col.* 1. 315. *fig.* 316.

Fleu-

Fleurit vers la fin d'Avril & en May. Sa fleur n'atteint guere plus de demi pouce de diamêtre. Elle eſt ordinairement a 5 petales blancs a ongle jaune, a 10 ou 12 etamines & un calice de 5 pieces. Les tiges ſe terminent auſſi par une feuille large.

22. RANUNCULUS AQUATILIS ALBUS, FLUITANS PEUCEDANI FOLIIS. *H.L Bat.*

Dans les baſſins de Verſailles, de St. Maur. Celle des baſſins de Verſailles paroiſt differente de celles de nos rivieres, car les tiges de celle-cy ſont beaucoup plus epaiſſes & s'allongent quelquefois de 6 a 8 pieds comme je l'ay remarqué dans les Canaux de Maintenon. Celle de Verſailles ſe trouve auſſi dans l'eſtang de Croiſſy. Sa fleur n'eſt guere plus grande que celle du N°. 21. de ce Catalogue.

* 23. RANUNCULUS AQUATICUS ALBUS, FOLIIS CIRCINATIS TENUISSIME DIVISIS, FLORIBUS EX ALIS LONGIS PEDICULIS INNIXIS. *Plukn. Phyt.*

Fleurit en May. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre a 5 petales blancs a onglet jaune, Etamines ſans nombre, 5 pieces au calice. Piſtile ſpherique a pluſieurs graines.

Anemonoides de ce Catalogue.

RANUNCULUS NEMOROSUS LUTEUS. *C. B. Pin.*

RANUNCULUS PHRAGMITES, ALBUS, VERNUS. *J. B.*

RANUNCULUS PHRAGMITES, PURPUREUS, VERNUS. *J. B.*

* RANUNCULUS NEMOROSUS TRIFOLIUS. *H. L. Bat.*

* 1. RAPISTRUM, FOLIO GLAUCO SINUATO, FLORE ALBO. *Myagrum monoſpermum, minus. C. B. Pin. Myagro ſimilis flore albo. J. B. 2. lib. 21. p. 895. C. B. Prodr. 52. N°. 111.* Il faut nommer cette plante *Rapiſtrum glauco folio, Burſae paſtoris facie. Myagrum ſupinum album, Erucae foliis. Barr. Obſ. N°. 358. & Icon. 1252. an Aliſine uodoſa Dalechampii. Lugd. Gall. 2. 129.*

Cette plante eſt annuelle. Elle a tout le port de noſtre *Burſa paſtoris* major, elle fleurit en même ſaiſon, c'eſt a dire en Avril & May, & naiſt comme elle ſur les murailles des Jardins au bas Paſſy.

2. RAPISTRUM ARVENSE, FOLIO AURICULATO, ACUTO. *J. R. H. 211. Myagro ſimili ſiliquâ rotundâ. C. B. Pin. 109. Prodr. 52. Myagro affinis herba, capitulis rotundis. J. B. 2. lib. 21. p. 895. Raphaniſtrum ſiliculâ minore rotundâ rugoſâ aſperâ. Hiſt. Ox. 2. 267.* Son fruit eſt a 2 loges, ainſi ce n'eſt point un *Rapiſtrum* mais un *Myagrum* ou *Chamaeliua. Pſeudomyagrum. 2. Cam Epit. 902.* bonne figure. *C. Bauhin* le raporte a ſon *Myagrum ſylveſtre. C. B. Pin. 109.* ſous le nom de *Myagrum 3. in arvis. Cam.* Il y raporte auſſi la *Paronychia. 11. Tabern. Icon. 804.* mais cette figure repreſente beaucoup mieux l'*Alyſſon maritimum. J. R. H 217.* que la plante en queſtion.

1. RAPHANISTRUM ARVENSE, FLORE ALBO. *Inſt. 230. Raphaniſtrum ſiliquâ articulata glabrâ longiore. 1. H. Ox. 2. 265. Raphaniſtrum ſiliquâ articulatâ glabra, majore & minore. Mor. Hiſt. Plant. Pariſ. 34. Lampſana Apula Plinii & Dioſcoridis. Col. 1. 261. Rapiſtrum flore albo lineis nigris depicto. 3. C. B. Pin. 95 Item Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. 2 Ejuſd. C. B. Pin. 95. Rapiſtrum album viticulatum. 2. Raji. Hiſt. 1. 805. Raphaniſtrum, ſiliquâ articulata, glabrâ, breviore. 2. H. Ox. 2. 265. Lampſana. Caeſalp. 355. Rapiſtrum flore albo, Erucae foliis. Lob. Ic. 199. Rapiſtrum flore albo, ſiliquâ articulata. C. B. Pin. 95* H. Par. 35. Raveluque.

2 RAPHANISTRUM SEGETUM FLORE LUTEO VEL PALLIDO. *Inſt. Rapiſtrum flore luteo, ſiliqua glabra, articulata. Raji Hiſt. 805.* H. Par. 35.

* 3. RAPHANISTRUM SEGETUM, FLORE PURPUREO, AUT OLIVE VIOLACEO. *Hiſt. Ox. 2. 266. Rapiſtrum flore purpuraſcente, ſiliqua articulata. C. B. Pin. 95.*

1. RAPUNCULUS SPICATUS ALBUS. *C. B. Pin.* *Raiponce.*

Se trouve dans les bois du parc de Jouy.

RAPUNCULUS SPICATUS FLORE FLAVESCENTE. *Inſt.*

2. RAPUNCULUS FOLIO OBLONGO, SPICA ORBICULARI. *C. B. Pin. 92. Rapuntium monta-num rarius, corniculatum. Col. 1. 223. an Aphyllantes. 2. Lugd.?* H. Par. 527.

J'ay trouvé cette plante en fleur autour de l'hermitage de Franchard le 20. Juillet 1706.

♃ 3. RAPUNCULUS SCABIOSAE CAPITULO CAERULEO. *C.B.Pin. Rapuntium alterum leptophyllon capitatum. Col.* t. 226.

On peut dire que la fleur de cette plante eſt une fleur compoſée, puiſqu'elle renferme pluſieurs petites fleurs qui ont chacune leur calice, dans un calice commun compoſé de pluſieurs écailles comme eſt celuy de la Scabieuſe commune. Le calice de chaque petite fleur devient une capſule a 2 loges ſeulement, qui contiennent chacune pluſieurs ſemences, luiſantes & polies. La plante donne du Laict.

RAPUNCULUS SCABIOSAE CAPITULO ALBO. *C.B.Pin.*

* 1. RAPUNTIUM URENS SOLONIENSE. *H.R.Bl.*

US. 1. RESEDA VULGARIS. *C.B.Pin.* 100.

* RESEDA CRISPA GALLICA. *Bocc. Rar. Plant.* 76.

* 2. RESEDA MINOR VULGARIS. *Inſt.* 428.

US. 1. RHAMNUS CATHARTICUS. *C.B.Pin.* 478.

Bois de Montmorency. Ses bayes meuriſſent en Octobre & Septembre. Elles ſont noires, preſque ſpheriques un peu aplaties en deſſus, du diamêtre de 2 ou 3 lignes, remplies de 3 ou 4 ſemences arrondies ſur le dos & aplaties dans les faces par ou elles ſe touchent.

US. 1. RIBES. *vid. Groſſularia. Ribes. Fuſch. gall. Ch.* CCLVII.

Le Groſelier rouge commence a fleurir des la fin de Mars & continue en Avril. Sa fleur eſt d'une ſeule piece, & non pas de 5 petales comme le veut Mr. Tournefort. Cette piece eſt decoupé en 10 lobes tant ſoit peu échancrez par le bout & ſur tout les 5 plus grands. Les cinq autres ſont placez alternativement, entre ceux la 5 etamines environnent le centre de cette fleur, qui eſt garni d'un petit ſtyle ſourchu. Cette fleur eſt verdaſtre & les ſommets des etamines blanchaſtres.

US. 2. RIBES FRUCTU NIGRO, MAJORE. *vid. Groſſularia.*

Se trouve auprés du chatean de la chaſſe ſur le bord de l'Eſtang. Fleurit en Avril. Sa fleur eſt un godet découpé ſur les bords en 5 parties a pointes emouſſées qui ſe renverſent ſur les coſtez. 5 autres parties auſſi a pointes emouſſées forment une couronne a l'onverture du godet. 5 etamines. Le piſtile qui eſt ſurmonté d'un filet ſourchu devient conjontement avec le cul ou le noeud de la fleur uo fruit.

Roſier. US. 1. ROSA SYLVESTRIS, VULGARIS FLORE ODORATO, INCARNATO. *C.B.Pin. Roſa ſylveſtris alba cum rubore, folio glabro, flore ſimplici. Chabr.* 108. *Cynoſbatos & Cynorrhodon.* Les feuilles en ſont glabres des 2 coſtez a ce que dit *J.B.*

* ROSA SYLVESTRIS, VULGARIS, FLORE ALBO. *Roſa ſylveſtris inodora, ſive Canina flore albo. Scot. Illuſt.* 2. 46.

* 2. ROSA SYLVESTRIS FOLIIS ODORATIS. *C. B. Pin. floribus incarnatis.* C'eſt la *Roſa ſylveſtris odorata incarnato flore. Eyſt. Ic. Tab.* 99. C. Bauh. la raporte a la premiere de ce Catalogue.

Sa fleur a environ un pouce & demi de diamêtre. Elle eſt a 5 petales échancréz, d'un incarnat vif, ſur tout quand elle ne fait que d'epanoüir, elle ſent aſſez bon. Les feuilles de ce Roſier ſont plus roudes, plus plares & plus ſerrées les unes contre les autres que celles du N°. 3. qui les a velues des 2 coſtez comme celle-cy, & la coſte qui les ſoutient eſt epineuſe.

* 3. ROSA VULGARIS SYLVESTRIS FOLIO SUBTUS VILLOSO, FLORE ALBO. *Roſa ſylveſtris alba, cum aliquo rubore, folio birſuto. Chabr.* 108. *& J.B.* 2. *lib.* 14. *pag.* 44.

Il faut raporter celle cy a celle du N°. 2. ou du moins la ranger auprés, attendu que ſes nouvelles feuilles eſtant écraſées entre les doigts, y gluent & ſentent de même quoique plus foiblement, & qu'elles ſont auſſi velues. Ses fleurs ſont blanches, a 5 petales dont les échancrures ne ſont preſque point ſenſibles non plus que l'odeur de la fleur.

* 4. ROSA SYLVESTRIS FOLIIS CARINATIS, SUBTUS SCABRIS. *Roſa ſylveſtris foliis anguſtis, odoratis, pulchre & profunde dentatis, flore albo odoro parvo, fructu oblongo utrimque turbinato. D. Michaelis. N°.* 166. *an Roſa campeſtris, repens, alba. C. B. Pin.* 484? *Cynoſbatos ſive Cynorrhodos* 3 *Cordi in Dioſc.* 19. *deſcript.*

Ce Roſier eſt commun dans nos bayes & dans nos taillis, on il fleurit des le commencement de Juin. & porte ſes fleurs comme en umbelles au nombre de 5 a 6 a chaque bouquet. Le diamêtre de chaque fleur eſt d'environ un pouce & demi. Les 5 petales, qui la compoſent, ſont blancs & quelquefois meſlez ou lavéz d'un tant ſoit peu de couleur de chair fort claire, elles

les ont chaune 9 a 10 lignes de long ſur autant de large, il ſont échancréz & tailléz comme en coeur. Le milieu de cette fleur eſt occupé par une touffe d'etamines blanc ſales a ſommets jaones. Les decoupures du calice qui ſont au nombre de 5 ont 7, a 8 lignes de long ſur une ligne & demie de large a leur baſe & ſe terminent en pointe aprés s'eſtre découpées en quelques barbes ſur les coſtez, l'odeur de cette fleur eſt tres foible & tient aſſez de celle de l'eglantier commun. Le noeud du calice eſt long de 5 a 6 lignes, liſſe, taillé comme en pot dont la pance a 2 lignes de diamétre & le col une ligne & demie, verd pâle, lavé de purpurin du coſté expoſé au ſoleil, & ſoutenu d'un pedicule de la même couleur, epais de demi ligne ſur environ un pouce de long (s'entend de celuy qui ſoutient la fleur du milieu du bouquet, car les pedicules des fleurs du contour n'ont que demi pouce, & ſortent doubles ou triples, d'un pedicule commun de la même hauteur, qui donne ordinairement a l'endroit de ſa diviſion 2 feuilles membraneuſes taillées en languettes, verd pâle, fonetté de purpurin.) Ces pedicules communs partent du même centre qui eſt auſſi environné de 2 ou 3 languettes plus amples que celles dont nous venons de parler, mais de la même couleur. Toutes ces patties ſont portées par une jeune branche de l'anné, epaiſſe d'environ 2 lignes qui fait des Zic-zacs dont chaque angle eſt garni d'une feuille ou d'une coſte qui ſoutient 7 feuilles, ſçavoir 3 de chaque coſté oppoſées par paire, & d'une impair qui la termine. Cette coſte n'a qu'un pouce ou 2 de longeur. Sa baſe eſt garnie de 2 membranes qui envelopent la moitié de la tige & ſe terminent en pointe par leur extremité. Cette coſte eſt heriſſée en deſſous de 3 ou 4 epines aſſez courtes. Chaque feuille qu'elle ſoutient eſt un ovale pointu par les 2 bouts, creuſé obliquement en deſſus de 5 a 6 ſillons qui forment autant de nervures ſur le deſſous de la feuille, qui eſt parſemé de petits poils roux qui la rendent rude de ce coſté la. Le deſſus eſt d'un verd foncé & un peu luiſant. Son fruit meur eſt de la couleur du grate-cul ordinaire, mais il conſerve toujours ſa figure de pot. La feuille qui termine la coſte eſt plus long que les autres; Les unes & les autres ſont crenelées delicatement dans leur circonference de crenelures fort pointues. Ces feuilles ſont pliées en goutiere. Elles ſont comme chagrinées en deſſus & un peu rudes, auſſi bien qu'en deſſous. Outre les epines qui heriſſent la coſte qui ſoutient ces feuilles, elle eſt auſſi parſemée d'un duvet rouſſatre & fort court. Cette plante fleurit en Juin. Elle eſt toute elegante par raport a ſes feuilles qui ſont petites, roides & pliées en goutiere.

* 5. Rosa sylvestris altera, flore albo nostras. *Raji Hiſt.* 1471. *Plukenet* y raporte la *Roſa ſylveſtris folio glabro, flore planè albo. J. B* 2. *Roſa canina humilior, fructu rotundo. D. Plot. Hiſt. Oxon.* C'eſt la *Roſa arvenſis candida. C. B. Pin.* 484. *Roſa ſylveſtris folio glabro, flore plane albo. J. B. Lib.* 14. *pag.* 44.

Ce Roſier ſe trouve dans les hayes en montant aux Capucins de Mendon, & dans celles qui ſont entre Marly & le Val. Je l'ay auſſi remarqué dans les bois entre Potchefontaine & Jouy & dans les Bronſſailles autour du Chateau de la Chaſſe dans la foreſt de Montmorency. Sa fleur paroiſt en May, Juin & Juillet. Elle eſt blanche, a 5 petales du diamétre d'un pouce & trois lignes & ſent le Miel. Les pieces de ſon calice ſont ordinairement entieres ou tres peu decoupées. Le fruit eſt d'un rouge brun & luiſant. Il n'excede pas la groſſeur d'une ſenelle. Les fleurs naiſſent par bouquets, quelquefois au nombre de 15 ou 16 enſemble. J'ay auſſi trouvé cette plante dans les hayes entre Sureoe & le Calvaire.

* 6. Rosa campestris spinosissima, flore albo odoro. *C. B. Pin.* ou il eſt dit qne ſon fruit eſt noir. ainſi il ne faot point citer ce nom. mais c'eſt la *Roſa pumila, ſpinoſiſſima, foliis Pimpinellae glabris, flore albo. Chabr.* 108. *J. B. Roſa Dunenſis ſpecies nona fructu rubro. Dod. Pempt.* 187.

Sa fleur eſt d'un blanc un peu ſale. Fleurit en May & Juin. *an Roſa ſylveſtris, pomifera, minor. C. B. Pin?* Son fruit eſt rouge dans ſa maturité. Les pedicules eo ſont epineux & non pas ceux de l'eſpece qui reſſemble a celle-cy dont les fruits ſont plus gros & noirs quand ils ſont meurs.

* 7. Rosa lutea simplex. *C. B. Pin.*

* 8. Rosa alba vulgaris major. *C. B. Pin.*

* 9. Rosa sylvestris, fructu rubro, hispido. *Roſa ſylveſtris, fructu hiſpido, oblongo, rubro. Prod. Bot. Pariſ.*

Mr Bloudin m'a dit qu'il l'a trouvé du coſté de l'Iſle Adam & que ſa fleur eſt a peu prés de grandeur de celle du N°. 1. de couleur rouge pâle. Cette plante ne differe de celle du N°. 1 que par ſon fruit qui eſt parſemé de poils rudes & piqnants. Je l'ay trouvé dans les hayes en-

tre Franconville & la croix de Pierrelay dans le Chemin.

☉ 1. Ros solis folio subrotundo. *C.B.Pin.* 357.

Se trouve a Meudon autour de l'Etang de la Garenne. a Montmorency aux environs du Chateau de la chaſſe.

☉ * 2. Ros solis folio oblongo. *C.B.Pin.* 357. *Ros ſolis. Sim. Paul. Icon.* 336. il le donne pour le precedent.

Se trouve dans les petits ruiſſeaux qui coulent dans le patis de l'areté proche St. Leger en Ivelines dans le même endroit on ſe trouve le Gale. Les poils des feuilles de ces 2 plantes ſont des canaux a l'extremité desquels eſt un glu qui file & qui picotte la langue.

1. Rubeola vulgaris quadrifolia laevis. *Inſt. floribus purpuraſcentibus. Rubia Cynanchica. C.B.Pin.* 333. *Gallium montanum latifolium cruciatum. Col.* 1. 296. il la dit a fleurs carnées. *Item Gallium album minus. C. B. Pin.* 335. *Eſt Synanchia altera Anglica, ſive minor. Lob. Illuſtr.* 150. *floſculis ſuaverubentibus.*

2. Rubeola quadrifolia laevis floribus albis. *Inſt. Gallicum album, minus. C. B. Pin.* 335. *Tabern. Icon.* 151.

Garance. 1. Rubia tinctorum sativa. *C.B.Pin.* 333. *Garance cultivée. Fuſch. ch.* cvii.

US. 2. Rubia sylvestris Monspessulana, major. *J.B.*

Ronce. 1. Rubus vulgaris sive Rubus fructu nigro. *C.B.Pin.* 479. *Ronce. Fuſch. ch.* lv.

US. * Rubus vulgaris, flore albo. *H R. Monſp.*

Fleurit en Juin & Juillet. Fleur a 5 petales ovales pointues par les 2 bouts. Elle a environ un pouce de diamêtre.

* Rubus vulgaris, flore albo, semipleno.

* Rubus montanus repens, sarmentis rotunois, spinis minutissimis munitis, foliis rotundis utrinque lanatis, superne cinereis, inferne canoicantibus, flore albo, fructu nigro parvo. *Mich. Pl. Flor.*

J'ay trouvé cette eſpece dans les landes de la Buvette Royale, en allant a Fontainebleau.

US. 2. Rubus repens fructu caesio. *C.B.Pin.*

US. 3. Rubus Ioaeus spinosus. *C.B.Pin.*

Elle eſt commune dans quelques uns des boſquets de Trianon.

Petit Houx. 1. Ruscus Myrtifolius aculeatus. *Inſt.* 79. *H. Pariſ.* 528. *Ruſcus. C. B. Pin.* 470. *J. B.* 1. *lib.* 5. 579. *Matth.* 1214. *Ejuſd. Ital.* 1274. *Camer. Epit.* 935. *Obſ.* 362. *Adv.* 283. *deſc. Tabern. Ic.* 863. *Park. Theat.* 253. *Raji Hiſt.* 1. 664. *deſc. nouvelle Ruſcus ſive Bruſcus. Ger. Em.* 907. *Myrtacantha, Murina ſpina, ſive Myrtus ſylveſtris. Lob. Ic.* 637. *Ruſcum. Dod. Pempt.* 744. *Ruſco. Caſt.* 385. *Ruſcus. Trag.* 919. *Ic. Paſſ. part. alt.* 63. *Radix Idaea Dioſcoridis. Col. Phytob.* 63. *Icon.* 64. *Ruſcus. Eyſt. Tab.* 2.

US.

Cette plante ſe trouve dans les bois a Joüy, Verſailles, St. Germain, Fontainebleau. Sa fleur paroiſt en Avril & au commencement de May. Elle eſt d'une ſeule piece d'environ 3 lignes de diamêtre, d'un blanc ſale tirant ſur le verdaſtre, elle ſe decoupe en 6 parties 3 larges & 3 etroites diſpoſées alternativement. Une gaine pourpre violet tient lieu d'etamines, elle eſt chargée de 6 ſommets & relevée de 6 coſtes arrondies dans ſa longueur.

US. * 1. Ruta hortensis, latifolia. *C.B.Pin.* 336.

Rue. * 2. Ruta sylvestris, major. *C. B. Pin.*

Mr. d'Iſnard a trouvé cette plante en abondance en allant de la chauſſée de Gouvieux au bac de St. Leu d'Eſſerens, vers le milieu, & a la droite de la deſcente de la Montagne de Maillet dans une carriere a decouvert.

US. 1. Ruta muraria. *C.B.Pin.* 356. *Saxifrage. Fuſch. ch.* cclxxx.

1. AGITTA AQUATICA MINOR LATIFOLIA. *C. B. pin. Ranunculus paluſtris, folio ſagittato minori. J. R. H.*

La fleur eſt a Etamines ſans nombte.

*2. SAGITTA AQUATICA MINOR ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin. Ranunculus paluſtris, folio ſagittato anguſtiori. J. R. H.*

Cette plante varie ſuivant ſon age & le plus ou moins de profondeur qu'ont les eaux ou elle ſe trouve. Voyez en une figure aſſez bizare ſous le nom de *Sagitta aquatica foliis variis. Flor. Pruſſ.* 234.

1. SALICARIA VULGARIS PURPUREA, FOLIIS OBLONGIS. *Inſtit. flore purpureo foliis binis.*

* SALICARIA VULGARIS, FOLIIS OBLONGIS, BINIS, FLORE ROSEO VEL PERSICI FLORE. couleur de fleur de *Peſcher.*

Trouvée autour du grand Etang de Marcouſſy le 29 d'Aouſt 1710.

* SALICARIA VULGARIS, PURPUREA, FOLIIS OBLONGIS, TERNIS.

* SALICARIA VULGARIS, PURPUREA, FOLIIS OBLONGIS ALTERNATIM DISPOSITIS.

2. SALICARIA HYSSOPIFOLIO LATIORI. *J. R. H. Hyſſopifolia.* 13. *C B. Pin.* 218. *Item Lyſimachia rubra non ſiliquoſa.* 1. *Ejuſd. C. B. Pin.* 246. *Lyſimachia purpurea* II. *ſive minor. Cluſ. Hiſt.* LI. & *Icon.* LII. *Lyſimachia purpurea Pannonica. J. B.* 2. *lib.* 21. *p.* 905.

3. SALICARIA HYSSOPI FOLIO ANGUSTIORE. *J. R. H.*

1. SALIX VULGARIS, ALBA, ARBORESCENS. *C. B. Pin. florifera.* *Saule.*

Les ſaules fleuriſſent vers la fin de Mars & en Avril. Mais celuy-cy ne fleurit que vers la fin de ce deroier mois & au commencement de May.

SALIX VULGARIS, ALBA, ARBORESCENS FRUCTIFERA.

2. SALIX VULGARIS RUBENS. *C. B. Pin.* 473. La figure du *Salix Phoenicophlaeos ſive Phoenicea. Lugd. Saule Phoenicien. Lugd. Gall.* 1. 233. que *C. Bauhin* raporte mal a propos au ſuivant de ce Catalogue convient mieux a celuy-cy, en ce que les feuilles en ſont dentelées comme la dite figure les repreſente.

Son ecorce eſt rouge brun. Se trouve ſur la chauſſée d'Auteüil.

3. SALIX SATIVA LUTEA FOLIO CRENATO. *C. B. Pin.* 473. *Dillen. Cat. Giſſ.* 42. *Salix tenuior ſativa viminea. J. B.* 1. 214. *Salix tenuifolia dentata. Munting. Phytogr. fig.* 12.

4. SALIX FOLIO AMYGDALINO, UTRINQUE VIRENTE, AURITO. *C. B. Pin.* C'eſt ſelon *Plukenet*, le même que le *Salix folio Amygdalino utrinque aurito, corticem abjiciens. Raji. Hiſt.* 1421. *Salix viminalis nigra. Park Theatr.*

Le pied de l'Ecole ſe depouille de ſon écorce par le trone & ſes Oſiers ſont noiraſtres.

5. SALIX FOLIO LONGISSIMO ANGUSTISSIMO, UTRINQUE ALBIDO. *C. B. Pin.* La plante que Mr. Tournefort indique ſous ce nom o'a ſes feuilles blanches qu'en deſſous, dont ce nom ne luy convient point. C'eſt le *Salix folio longiſſimo Raji. Cat. Cant. & Synopſ.* 293. *Salix anguſtis & longiſſimis foliis criſpis, ſubtus albicantibus. J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 212. Mr. Ray & aprés luy Mr. Tournefort & Pluk. y rapporte le *Salix oblongo incano acuto folio. C. B. Pin.* 474. *Salix oblongo incano folio. C. B. Prodr.* 159.

6. SALIX NERII FOLIO UTRINQUE VIRENTE. *Salix rubra minime fragilis, folio longo anguſto. J. B.* 1. 215. *Pluk.* y raporte le *Salix vulgaris rubens. C. B.* & doute ſi ce n'eſt point auſſi le *Salix minime fragilis, foliis longiſſimis utrinque viridibus non ſerratis D. Sherard Raji. Synoſ.* 293.

SALIX VULGARIS NIGRICANS FOLIO NON SERRATO. *C. B. Pin.* 475. *Plukenet* y raporte le *Salix Phoenicophlaeos ſive Phoenicea. Lugd.* 277. Le N°. 6. de ce Catalogue eſt le même.

7. SALIX PLATYPHYLLOS, LEUCOPHLAEOS. *Lugd.* 276. Je doute que la plante que Mr. Tournefort indique ſous ce nom ſoit bien celle de l'Hiſtoire de Lyon. Mais il ne faut point douter que ce ne ſoit le *Salix Syriaca folio oleagineo argenteo.* 1. *C. B. Pin.* 474. *Calaſ*, & *Ban. Proſp. Alp. Aegypt.* 26. *J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 220. C'eſt auſſi le *Salix foliis longis, latis & criſpatis ſubtus cum nitore caneſcentibus. Pluk. Almag. Bot.* 328. ou eſt rapporté avec dou-

te le *Salix capraea acuto longoque folio. D. Sherard. Raji Synopſ.* 293. *Forte etiam Salix latifolia, folio ſplendente Ejuſd. Synopſ. ibid.*

8. SALIX LATIFOLIA ROTUNDA. *C. B. Pin.*

Je croy que les 5 ſuivantes, ne ſont que des varietez du N°. 8.

SALIX POLIO EX ROTUNDITATE ACUMINATO. *C. B. Pin.*

a * SALIX CAPRAEA POLIO OBLONGO UTRINQUE VILLOSO. Le *Salix aquatica. Lob. Icon.* 2. 137. repreſente parfaitement bien cette varieté. Mr. Tournefort joint a cette figure celle du *Salix platyphyllos Leucophlaeos. Lugd* 276. mais je ne vois pas qu'il ait raiſon.

b * SALIX ALPINA PUMILA, ROTUNDIFOLIA REPENS, INFERNE SUBCINEREA. 3. *C. B. Pin.* 474. *Salix pumila latifolia.* 1. *Cluſ. Hiſt.* 85. *J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 216. *Salix pumila prior. Dod. Pempt.* 843.

Celuy-cy ſe trouve autour de la piece des ſuiſſes, mais je ne le croy qu'une varieté du N°. 8.

* SALIX ULMI MINORIS FOLIO RUGOSO ET CRENATO.

* SALIX ULMI MINORIS FOLIO RUGOSO, NON CRENATO.

* 9. SALIX SUBROTUNDO ARGENTEO FOLIO. *C. B. Pin.* C'eſt ſans doute le *Salix pumila ſubrotundis foliis, utrinque lanuginoſis, & argenteis. Pluk. Almag.* 328. Derriere le Potager de Verſailles.

* 10. SALIX PUMILA, ANGUSTIFOLIA INFERNE LANUGINOSA. *J. B.* 1. 214. *Pluk.* y rapporte le *Salix pumila, brevi anguſtoque folio incano. C. B. Pin.* 474. *Salix humilis anguſtifolia repens. Park. Theatr.*

Il ſe trouve a planet parmi le Gale.

* SALIX PUMILA ANGUSTIFOLIA, PRONA PARTE CINEREA. *J. B.* 1. *lib.* 8. 213. la figure fait paroiſtre les feuilles oppoſées par paire. *Plukenet* y rapporte le *Salix humilis repens anguſtifolia Lobelii. Ejuſd. J. B.* 1. 214. *Salix pumila Linifolia incana. C. B. Pin.* (*male*) *Salix pumila anguſtifolia recta. Park. Chamaeitea ſive Salix pumila Gerard. Pluk.*

* 11. SALIX HUMILIOR, FOLIIS ANGUSTIS SUBCAERULEIS EX ADVERSO BINIS. *Raji. Hiſt.* 1421. *& Dillen. Cat. Giſſ. p.* 42. *Salix humilis, capitulo ſquammoſo. C. B. Pin.* 474. *Salix Helice Theophraſti. Lugd.* 1. 277. *Saule Helice, de Theophraſte. Lugd. Gall.* 1. 233. *Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. J. B.* 1. *lib.* 8. *p.* 213. Lors que quelque ioſecte pique les ſommets de ſes jeunes braoches, il s'y fait des paquets de feuilles diſpoſées comme ce roſe, & pour lors c'eſt le *Salix humilis capitulo ſquamoſo. C. B. Pin.* 474. *Salix Helice Theophraſti. Lugd.* 1. 277.

US. 1. SAMBUCUS FRUCTU IN UMBELLA NIGRO. *C. B. Pin. Snin. de Fuſch. ch.* XX.

Sureau. US. 2. SAMBUCUS HUMILIS SIVE EBULUS. *C. B. Pin. Hyeble de Fuſch. ch* XX.

1. SAMOLUS VALERANDI. *J. B.* 3. *lib.* 38. *p.* 791. *Alſine aquatica perennis folio Becabungae. Mor. Hiſt. Ox.* 2. 324. *item Veronica aquatica folio ſubrotundo, non crenato. Ejuſd.* 323. *Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. C. B. Pin.* 252. *Planta heteroclita rotundifolia, minus crenata Becabungae foliis pentapetala capſula Alſines quinquefida.* 28. *Mor. Hiſt. Ox.* 2. 324. *Item Veronica aquatica folio ſubrotundo, non crenata. Ejuſd. Morif. Icon. Tab.* 24. *Sect.* 3. *fig.* 28.

Dans le pare de Meudon autour de l'Eſtang de la garenne & dans le marais qui eſt au deſſus de l'Eſtang de Chalais. Sa capſule s'ouvre en 5 poiotes & renferme pluſieurs ſemences noires & tres menues qui meuriſſent en Septembre.

SANGUEN. *vid. Cornus ſaemina.*

Sanicle. 1. SANICULA OFFICINARUM. *C. B. Pin.* 319. *Sideritis tertia Dioſcoridis. Col. Phytob.* 71. US. *Sanicle maſle. Fuſch. ch.* CCLXI.

1. SAXIFRAGA ROTUNDIFOLIA, ALBA. *C. B. Pin. La grande ſaxifrage. Fuſch. ch.* CCLXXXVI.

US. 2. SAXIFRAGA VERNA ANNUA, HUMILIOR. *Inſt.*

US. SAPONARIA *vid.* LYCHNIS. N°. 1.

US. ☉ 1. SCABIOSA PRATENSIS HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM. *C. B. Pin. flore caeruleo. Scabieuſe.* *Scabioſa pratenſis hirſuta, quae officinarum, flore ex caeruleo purpureo. C. B. Scabioſa pratenſis hirſuta, quae officinarum, flore purpuraſcente. Variat flore albo & purpuro-caeruleo, ſimplici & pleno. dit Pluk. Scabioſa vulgaris. Fuſt. Tab.* 257. *Scabienſe. Fuſch. ch.* CCLXXIII.

ſa

Il s'en trouve des pieds doot les fleurons ſont tous egaux & reguliers. Il ſe trouve auſſi des pieds forts velus, d'autres preſque glabres quelquesuos a feuilles entieres & d'autres a feuilles decoupées.

* SCABIOSA PRATENSIS, HIRSOTA, QUAE OFFICINARUM. *C. B. Pin. foliis ex luteo & viridi variegatis.*

* SCABIOSA PRATENSIS, HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM, CALICE AMPLISSIMO, NERVOSO, ET DENTATO.

J'ay trouvé cette varieté autour de Giroſlay en 1708. Sa fleur eſtoit d'on bleu pâle, & avoit un quart moios de 2 pouces de diamêtre & le calice 2 pouces & demi, compoſé de 16 parties, dont les 2 inferieurs avoient chacun plus d'un pouce de longeur ſur dix ligoes de largeur un peu au deſſus de leur baſe, qui eſtoit arrondie auſſi bien qoe le haut. Ces 2 pieces eſtoient relevées en deſſous d'une nervure, qui les parcouroit & partageoit d'un bout a l'autre en 2 moitiez égales. Chaque moitié eſtoit auſſi relevée de 3 autres nervures un peo courbes, & leurs bords heriſſez d'autant de petites dentelures. Ces 2 parties qui eſtoient oppoſez l'un a l'autre eſtoient croiſez par uoe autre paire de feuilles preſque auſſi grandes, & celle-cy par uoe troiſieme un peu plus petite & ainſi des autres, qui alloient toujours eo diminuant, de ſorte que les dernieres n'avoient qu'environ demi pouce de long ſur 2 lignes dans le fort de leur largeur. Les feuilles, qui ſortoient du collet de la raciue, & celles qui accompagooient les tiges, eſtoieot tantot decoupées profondement & tantot ſimplemeot denrées.

* SCABIOSA MAJOR COMMUNIOR, FOLIO NON LACINIATO. *J. B.*

* SCABIOSA VULGARIS, FLORE PLENO. *Raj. Cat. Angl.*

* SCABIOSA PRATENSIS HIRSUTA, QUAE OFFICINARUM, PROLIFERA.

* ⁂ . . . . . .

⊙2. SCABIOSA, CAPITULO GLOBOSO, MINOR. *C. B. Pin.* 270. *flore caeruleo. Bot. Par. Prodr.* Stellata. H. Par. 141. *Scabioſa capitulo globoſo, major. C. B. Pin.* 270. & *J. R. Herb.* 465. *Scabioſa minor vulgaris. J. B.* 3. *Raj. Hiſt.* 1. 374. *Scabioſa anguſtifolia, flore ſubcaeruleo. Eyſt. Tab* 258. *Phytenma Dioſcoridis. Col. Phytob.* 99. *C. Bauh.* la raporte a ſa *Scabioſa capitulo globoſo major. C. B. Pin.* 270. qui eſt noſtre Plante en queſtion. Ainſi il ne faut pas ſuivre l'hiſtoire des environs de Paris, qui l'indique pour la *Scabioſa capitulo globoſo minor. C. B. Pin.* & qui n'y raporte que la *Scabioſa minor.* IV. *Taberu. Icon.* 161. mais cette figure ne repreſente point noſtre plante. Il eſt bien ſurprenaot, que Mr. Tournefort tout habile qu'il eſtoit, ne connut pas cette plante, qu'il iodique, dans ſa deuzieme herboriſation pag. 141. pour la *Scabioſa capitulo globoſo minor. C. B. Pin.* C'eſt une faute qu'il a faite d'aprez *Plukenet.* Il eſt encore plus etonnant, qu'il ait rapporte le *Phytenma Column. Phyt.* 99. qui eſt la plante de nos Campagnes, a la *Scabioſa ſtellata minima. C. B. Pin.* 271. *Prodr.* 126. celle ci n'ayant, comme dit *Bauhin*, que 3 ou 4 pouces de haut peodant que celle la s'cleve juſqu'a 2 coudées, a ce que dit Columna.

Il me ſemble, qu'il y a quelqu' equivoque ici: pourtant tout cela ſe trouv' ainſi dans les Manuſcrits.

* SCABIOSA, CAPITULO GLOBOSO, MINOR, FLORE PURPUREO.

* SCABIOSA MINOR VULGARIS, FLORIBUS CARNEIS. *H Ox.*

* SCABIOSA MINOR VULGARIS, FLORIBUS CANDIDIS. *J. B. Scabioſa tenuifolia, flore cinereo. Eyſt. Tab.* 259.

* SCABIOSA MINOR VULGARIS, PROLIFERA. *Scabioſa tenuifolia proliſera minor. C. B. Pin. Quae Praecedentis tantum varietas eſt.* dit Pluk.

* 3. SCABIOSA MINOR. t. II. III. *Tabern. Ic.* 160. & 161. *Scabioſa capitulo globoſo, minor. C. B. Pin.* 270. *an Succiſa Alpina Globulariae foliis. Triumf. Obſerv.* 78. *cum fig.* Stellata.

Sa fleur paroiſt en Juillet & Aouſt. Elle peut avoir un pouce de diamêtre. Les fleurons du diſque ſont preſqoe regoliers, & ceux de la circooference irreguliers comme dans celle du N°. 2. Sa fleur eſt bleue. Les fleuroos ſont decoupez eo 5 lobes, deux ſuperieurs, deux lateraux, une inferieure.

4. SCABIOSA FOLIO INTEGRO, HIRSUTO. *Inſt.* 466. *Succiſa hirſuta. C. B. Pin.* 269.

Fleurit en Aouſt & Septembre. Le calice du fleuron eſt une capſule a 4 pans, dont chaque face eſt relevée en loogeur d'une coſte & creuſée de 2 ſillons, un de chaque coſté de la dite côte. Cette capſule renferme une ſemence.

US. SCABIOSA FOLIO INTEGRO, GLABRO, FLORE CAERULEO. *Inſt. Succiſa glabra. C. B. Pin.* 269. *Pycnocomon Dioſcoridis. Col. Phytob.* 35. *Mors du Diable. Fnſch. ch.* CCLXXII.

* SCABIOSA FOLIO INTEGRO, GLABRO, FLORE INCARNATO. *Inſt. Succiſa flore carneo. Scot. illuſt.* 2. 51.

* SCABIOSA FOLIO INTEGRO, GLABRO, FLORE ALBO. *Inſt. Succiſa hirſuta candida. Flor. Pruſſ.* 263. *Succiſa flore albo. Scot. Illuſt.* 2. 51.

* SCABIOSA FOLIIS IMIS INTEGRIS, CAULESCENTIBUS INCISIS. *Succiſa hirſuta caerulea, foliis ineiſis & laciniatis. Flor. Pruſſ.* 263.

5. SCABIOSA, QUAE DIPSACUS SYLVESTRIS, CAPITULO MINORE, VEL VIRGA PASTORIS MINOR. *C. B. Pin.*

1. SCANOIX SEMINE ROSTRATO VULGARIS. *C. B. Pin. Pecten Veneris. J. B. Raji. Hiſt.* 1. 428.

* 1. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES PALUSTRE ELATIUS, SPICA LONGIORE LAXA. *Raji. Gramen Cyperoides paluſtre, elatius, ſpica longiore laxa. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 23. *Cyperus Alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus ſparſa. Agroſtogr. Helvet.* 27. *Tab.* VIII. *Carex. vid. Flor. Jenenſ.* 306.

* 2. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES, SPICA E PLURIBUS SPICIS BREVIBUS MOLLIBUS COMPOSITA. *Raji. Syn.* Cette plante eſt fort bien repreſentée par la figure du *Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. C. B. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 29. Moriſon y rapporte le ſuivant N°. 3. de cette page. C'eſt le *Gramen Cyperoides ſpicis curtis divulſis. Flor. Pruſſ.* 117. *eum fig.* Ses tiges ſont triangulaires.

3. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES EX MONTE BALON, SPICA DIVISA. *J. B.* Fleurit en May. Sur la même teſte ſe trouvent des epis a fleurs & des epis a fruits, ces derniers occupent le haut & le bas, & les autres le milieu. Les Epis a fleurs donnent 3 etamines, qui ſortent de chaque paquet d'écailles. Et les Epis a fruits renferment ſous chaque écaille des embryons de graines ſurmontez par une paire de cornes blanches & veluës.

4. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES PALUSTRE MAJUS SPICA COMPACTA. *C. B. Gramen Cyperoides paluſtre majus ſpica compacta. C. B. H. Ox.* 3. *Sect.* 8, *Tab.* 12. *fig.* 24.

Ses ſemences ſont rondes & applaties ſurmontées d'un ſtyle fourchu. Elles ſont enfermées entre deux baſles, dont la mere en a encore une d'appuy. Ses fruits ne ſont pas rangez en deux ordres comme le ſont ceux des Chiendents, mais ils ſont diſpoſez en rond ou de tous ſens autour de la rapette de chaque petit paquet. Sa tige eſt triangulaire & non fiſtuleuſe.

* 5. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES SPICATUM MINUS, SPICA LONGA DIVULSA SEU INTERRUPTA. *Raji. Moriſon* en donne une bonne figure ſous le nom de *Gramen ſylvaticum tenuifolium, rigidiuſculum J. B. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 27.

* 6. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES SPICATUM MINUS, SPICA DIVULSA ACULEATA. *Raji. Synopſ.* 269. *Moriſon* en donne une bonne figure ſous le nom de *Gramen Cyperoides nemoroſum ſpicis parvis aſperis. C. B. Hiſt Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 26.

* 7. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES ELEGANS, SPICA COMPOSITA MOLLI. *Pluk.*

* 8. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES TENUIFOLIUM, SPICIS AD SUMMUM CAULEM SESSILIBUS, GLOBULORUM AEMULIS. *Pluk. Almag. Bot.* 178. *Phytogr. Tab.* 91. *fig.* 8. *Gramen Cyperoides foliis mollibus tenuibus, ſpicis brevibus coacervatis tribus quatuorve in ſummitate caulis. Raji Hiſt.* C'eſt un vray *Cyperoides* que j'ay. . . . . .

* 9 SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES MINIMUM, SEMINIBUS DEORSUM REFLEXIS PULICIFORMIBUS. *Raji. Syn.* 269. *Gramen Cyperoides pulicare. Hiſt. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. *fig.* 21.

* 10. SCIRPOIDES, QUOD GRAMEN CYPEROIDES ANGUSTIFOLIUM, SPICIS SESSILIBUS IN FOLIORUM ALIS. *J. R. H.* 530. *Gramen Cyperoides panicalis pluribus ſeſſilibus in foliorum alis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 12. Eſt un vray *Cyperoides*

L'autheur avoit effacé tout ce qui ſe trouve icy, en marquant au plus bas, c'eſt un vray Cyperoides; mais dans le Prodromus il l'a retenu.

Le *Gramen nemoroſum ſpica molli ruffeſcente. C. B. Pin.* 7. *Gramen ſylvaticum vel Nemoroſum.* 1. *Tabern. Ic.* 226. que Mr. Tournefort (*Hiſt. Par.* 462.) indique a l'entrée de la foreſt de Fontainebleau, au de la de la Buvettte Royale, a gauche dans les Bruyeres, eſt de ce genre, ainſi il n'a pas eû raiſon de le ranger parmi les Chiendents dans ſes *J. R. H.* ou il le nomme *Gramen nemoroſum, panicula rufeſcente, molli. pag.* 522.

1. SCIR-

1. SCIRPUS PALUSTRIS ALTISSIMUS. *J. R. H. Cyperus longus inodorus ſylveſtris. Ger. Raji. Hiſt.* 1300. *N°.* 7. *Cyperus longus major, & elatior, foliis & carina ſerratis. H. Ox.* 3. *Sect.* 8. *Tab.* 11. *fig.* Le *Cyperus inodorus Germanicus. C. B. Pin.* y eſt rapporté. C'eſt auſſi le *Gramen Cyperoides maximum folii medio imbricato. H. R. Par.* 81. *Cyperus longus inodorus vulgaris. Park Th.* 1263. *& Gramen arundinaceum maximum Bayonenſe ejuſd. ibid.* 1273. *Raji. Hiſt.* 2. 1282.

L'embrion du graine eſt ſurmonté de 3 filets blancs.

2. SCIRPUS OMNIUM MINIMUS, CAPITULO BREVIORI. *J. R. H.*

* 3. SCIRPUS SUPINUS, MINIMUS, CAPITULIS CONGLOBATIS, FOLIIS ROTUNDO-TERETIBUS. *J. R. H.*

4. SCIRPUS PALUSTRIS, ALTISSIMUS, FOLIIS ET CARINA SERRATIS. *J. R. H. Cyperi ſpecies.*

Typhulae ſpecies.

5. SCIRPUS EQUISETI CAPITULO MAJORI. *Inſt. Juncellus Cyperoides, capitulo ſimplici. Flor. Pruſſ fig.* 131.

Les Embryons des graines ſont ſurmontez d'une paire des cornes blanches. Il s'en trouve a tige ronde, & a tige plate.

* 6. SCIRPUS EQUISETI CAPITULO ROTUNDIORI.

Se trouve en quantité autour du petit Etang de Marcouſſy, en Aouſt.

7. SCIRPUS EQUISETI CAPITULO MINORI. *Inſt.* 528. *item Scirpus omnium minimus, capitulo longiori. J. R. H.* 528. Cette plante eſt repetée 3 fois dans les *J. R. H.* Sçavoir ſous les deux noms déja dits & enfin ſous le nom de *Scirpus omnium minimus Luſitanicus. J. R. H.* 528. bien verifié dans l'herbier du Droguier. *Mr. Petiv. Juncus omnium minimus capitulis Equiſeti Plot. Hiſt. Ox. Raji. Hiſt.* 1306. 20. *Juncelli omnium minimi, capitulis Equiſeti. Raji. Pluk. Phytogr. Tab.* 40. *fig.* 7. il doute ſi c'eſt le *Juncellus Equiſeti capitulis fluitans. C. B. Pin.* 12. *Prodr.* 23. que Mr. Tournefort raporte au N°. 3. de ce Catalogue.

* 8. SCIRPUS, QUI GRAMEN JUNCEUM FOLIIS ET SPICA JUNCI MINUS *C. B. Pin.* 5. *Juncus parvus montanus cum parvis capitulis luteis. J. B.* 2. *l.* 18. *p.* 523. *& Gramen junceum marinum denſe ſtipatum. Ejuſd ibid. p.* 508. *Juncus parvus paluſtris, cum parvis capitulis Equiſeti Raji. Hiſt* 1306. *Mr. Petiv. Juncus minor capitulis Equiſeti. Ger. fig.* 1631. *Juncus aquaticus capitulis Equiſeti. Park. fig.* 1196. *Raji. Cat. Angl. & Hiſt.* 1305 *Synopſ* 202. Plus il l'a encore envoyé comme une Plante differente ſous le nom de *Juncus parvus paluſtris cum parvis capitulis Equiſeti. Raji. Hiſt.* 1306. *& Synopſ.* 203. *Pluk. Phytogr. Tab.* 40. *fig.* 6.

Il eſt commun dans les marais on prez marecageux de St. Leger en Ivelines. Il fleurit en May. Quelquefois il eſt plus grand que ne le repreſente la figure de Lobel, & ſes reſtes alors, ſont ſurmontées par la tige, ainſi ce pourroit bien eſtre auſſi le *Gramen junceum minimum capitulo ſquammoſo. C. B. Pin.* 6. *Prodr.* 13. *N°.* 37.

* 9. SCIRPUS, QUI GRAMEN JUNCEUM CLAVATUM REPENS, FOLIIS ET CAPITULIS PSYLLII. *H. Ox. Mr. Petiver. Juncus capitulis Equiſeti minor, fluitans. C. B. Raji. Hiſt.* 1305. 19. *vid. Petiv. Concord. N°.* 213.

Fleurit en May. Son Epi eſt compoſé de quelques écailles, de chacune desquelles ſortent 3 etamines, qui n'environnent aucun embryon de graine, mais il y a d'autres écailles, qui occupent la partie ſuperieure de l'Epi, qui contiennent l'embryon de graine, qui n'eſt environné d'aucune etamine. Les pedicules, qui ſoutiennent les Epis, ſont applatis. Cette plante ſe trouve daus quelques unes des lacunes, qui ſont entre St. Clair & Rouſſigny, & dans celles des paris de Montfort l'amaury, & dans les marais on prairies de St. Leger.

* 1. SCLAREA. *Tabern. Ic.* 373. *Orvale cultivé. Fuſch. ch.* CCXV.

Cette plante ſe trouve autour de Montmorency. Elle eſt biſannuelle & fleurit en Juin & Juillet.

* 2. SCLAREA, FOLIIS PROFUNDE INCISIS, QUAE ORVALA SYLVESTRIS SPECIES QUARTA *Dod.* 293.

* SCLAREA, QUAE ORVALA SYLVESTRIS SPECIES QUARTA. *Dod.* FLORE DILUTE CAERULEO. la *Salvia agreſtis flore albo. Eyſt. Tab.* 127. a les feuilles iocilées comme celle de *Dodon. Chamaedrys alpina flore Fragariae albo. J. B.* 3. *lib.* 28. *p.* 290. *quoad Icon. Salvia ſylveſtris Trag.* 53. *Ormium ſylveſtre. Fuchſ.* 569. *Orvale ſauvage. Fuſch.ch.* CCXV.

3. SCLAREA PRATENSIS, FOLIIS SERRATIS, FLORE CAERULEO. *Inſt.*

Sa fleur a enviroo 10 lignes de long, elle eſt ordinairement d'un gros bleu foncé & quelquefois d'un bleu paſle ſur d'autres pieds. Elle fleurit des la fin de May, en Juin & Juillet.

* SCLAREA PRATENSIS, FOLIIS SERRATIS, FLORE DILUTE CAERULEO.

SCLAREA PRATENSIS, FOLIIS SERRATIS, FLORE PURPUREO VEL RUBICUNDO. *C. B. Pin.* 238. d'un tres beao pourpre.

Trouvée le 26 May 1712. dans les bas prez entre Iſſy & la Seine. C'eſt le *Salvia agreſtis flore purpureo. Eyſt. Tab.* 127.

SCLAREA PRATENSIS, FOLIIS SERRATIS, FLORE SUAVERUBENTE. *Inſt.*

SCLAREA PRATENSIS, FOLIIS SERRATIS, FLORE ALBO. *Inſt. Sclarea ſylveſtris flore albo. Tabern. Icon.* 373.

US. 1. SCORDIUM. *C. B. Pin.* 247. *vid. Chamaedrys. N°.* 4. *Scordion. Fuſch. gall. ch.* CCXCVIII. Fleurit en Juillet & Aouſt. Se troove eo quaotité entre Gournay & Chelle dans les foſſez des chauſſées. Il ſe trouve en allaot de St. Denis a la Barre le long du chemin, dans un foſſé a droit, ſe trouve auſſi a Mootmorency en quantité autour des Erangs, & a Bondy dans a foſſé qui aboutit au grand Chemio de . . . . . & a l'avenue du Cbateau de Rincy.

* SCOROIUM FLORE ALBO.

Se troove en quantité autoor de la mare a Bourſias proche du Village de Livry.

US. 1. SCORONONIA SIVE SALVIA AGRESTIS. *Ger. Scordium alterum, ſive Salvia Agreſtis. C. B. Pin.*

Les calices ſont longs de 2 lignes & decoupez par devant en 2 levres, dont la ſuperieure, qui eſt retrouſſée, a 2 oreillettes arroudies a ſa baſe. Elle eſt taillée comme en tiers point, l'inferieure eſt découpée en 4 poinres en dents de ſcie.

SCORPIUS. *vid. Geniſtaſpartium.*

⊙ 1. SCORZONERA PALUSTRIS PULVERIFLORA. *H. R. Par. Scorzonera noſtras pulverifera. H. R. Blef* 305. *Scorzonera pratenſis. Broſſ* 93. *Scorzonera Monſpelienſis folio craſſiore. J. R. H.* 476. La fleur a environ un pouce & demi de diamêtre d'un beau jauoe en deſſus ainſi que les filets ou ſtyles, mais les demiſleuroos de la circonference, qui debordent les autres de 3 a 4 lignes, ne ſont que bordez de jaune en deſſous & ont une bande brune. Fleurit des la fin d'Avril & eo May. Il ſe trouve des ſemences blanches, des bruues, & des noiraſtres ſur la meme couche. Elles oot toutes environ 3 lignes de long & ſont canelées en longueur & chargées d'une aigrette de plumes, blaoc ſale, longue de 3 a 4 lignes. Rien ne ſepare ces ſemences entre elles. Sa racine eſt couverte d'une peao noiraſtre. Elle donne, quand on la coope en travers, un laict un peu amer. La tige eſt fiſtuleuſe ſimple, & quelquefois elle ſe fourche ou donne une branche ou 2 qui ne ſoutiennent que chacun une fleur comme la tige ſimple. Ces tiges ne s'eleveot guere plus d'un pied ou 15 pouces. Le revers des feuilles, qui ſoot eotieres & pointues par les 2 bouts, eſt relevé dans ſa longeur de 4 ou 5 nerveures. Ces feuilles reſſemblent aſſez a celles du *Plantago anguſtifolia. C. B. Pin.* leur couleur eſt d'un verd d'herbe. Elle eſt commune dans le bois, qui eſt en deſſus de Coeilly & dans la foreſt de Creſſy, de Montmorency.

US. 2. SCORZONERA ANGUSTIFOLIA PRIMA. *C. B. Pin.* 275. *Scorzonera humilis anguſtifolia.* III. *Clnſ. Hiſt.* CXXXVII. *Icon.* CXXXVIII. Eſt celle des Clercres de Fontainebleao, qui a de la bourre au Colet de ſa racine. *Scorzonera Pannonica anguſtifolia. Tabern. Ic.* 601. *Viperaria Pannonica anguſtifolia. Ger. Emac.* 737. *Eſt Scorzonera montana, alexipharmaca Volkameri Ephem. Germ. Ann.* II. *Obſ.* 181. *pag.* 422. deſcripte & figurée dans Fehr l'*Anchora Sacra, pag.* 36. *Tab.* 4. *Raji Hiſt.* 3. 148. La figure de la *Scorzonera foliis nervoſis. C. B. Pin. Viperaria humilis Ger.* qui eſt daus la neuvieme Table de la ſeptieme Section de l'Hiſtoire d'Oxfort,

fort, repreſente parfaitement bien la plante des clairs bois de Fontainebleau, lorsqu'elle eſt en fleur.

Elle ſe trouve auſſi dans les landes autour de Fontainebleau, ou ſes feuilles ont quelquefois un pouce de large.

♀ 3. SCHRZONERA LACINIATIS FOLIIS. *Inſt. Tragopogon laciniatis foliis. Col. Phytob.* 2. 22. H Par. 362. *fig.* 21. *Tragopogon laciniatum, luteum. C. B. Pin.* 274.

Ses ſemences ne ſont point ſeparées par des languettes. Ainſi c'eſt une vraye Scorzonere.

1. SCROPHULARIA NODOSA, FOETIOA. *C. B. Pin. foliis binis. Grande Scrophulaire. Fuſch.* US. *ch* LXXI. *Galeopſis. Grande ſcrofulaire. Dod. gall.* 34.

* SCROPHULARIA NODOSA, FOETIOA, FOLIIS TERNIS.

Varieté que j'ay trouvé a St. Maur.

* SCROPHULARIA NODOSA, FOETIOA, FOLIIS UTRINQUE ACUTIS.

2. SCROPHULARIA AQUATICA MAJOR. *C. B. Pin.* 235. *Scrophularia maxima, radice fi-* US. *broſa. J. B. quoad deſcript.* 3. *lib.* 30. *p.* 421. *Sideritis Monſpeſſulana. Ejuſd. quoad Icon.* 3. *lib.* 30. *p.* 426.

* 1. SECALE HYBERNUM VEL MAJUS. *C. B. Pin. Seigle. Fuſch. ch.* CCXCIII. *Seigle.*

Extrait de l'Hiſtoire de l'Academie Royale des Sciences année 1710. *pag.* 62. Il y a US. des Brouillards qui gaſtent les Froments, & dont la pluſpart des Epics de Seigle ſe defendent par leurs barbes. Dans ceux que cette humidité maligne peut atteindre & penetrer, elle pourrit la peau qui couvre le grain, la nourrit & altere la ſubſtance du grain même. La Seve qui s'y porte n'eſtant plus reſſerrée par la peau dans les bornes ordinaires, s'y porte en plus grande abondance, & s'amaſſant irregulierement forme une eſpece de monſtre, qui d'ailleurs eſt onifible, par ce qu'il eſt compoſé d'un melange de cette Seve ſuperfine avec une humidité vitieuſe. C'eſt ainſi que Mr. Fagon premier Medecin du Roy & Academicien honoraire en explique la generatioo. Dans la pag. 63. il eſt dit, que ce n'eſt que dans le Seigle que ſe trouve l'Ergot. Et a la page 64. il eſt dit, que cette mauvaiſe eſpece de grain vient en plus grande abondance dans les terres humides & froides, & dans les années pluvieuſes. Un certain Seigle particulier, qu'on ſeme en Mars, y eſt plus ſujet que ceux qu'on ſeme en Automne. Cet Ergot ſemé ne leve point, ce qui eſt fort naturel, & en même temps heureux.

Il arrive ſouvent une certaine maladie ou vice au ſeigle, qui luy fait porter des grains noirs en dehors, & blancs en dedans, qui ſont plus durs quand ils ſont ſecs, que les grains naturels. Ils n'ont point de mauvais goût, & ils s'allongent beaucoup plus dans l'epi que les autres. Il y en a quelques uns qui ont juſqu'a 13 ou 14 lignes de long ſur 2 de large, & l'on en trouve quelquefois 7 ou 8 dans un épi. En Sologne on appelle ces grains *Ergots* & en Gatinois du *Blé cornu.* Diction. de Furretiere. C'eſt le *Secale luxurians quibuſdam; aliisque orga, & Secalis mater.* 1. *Hiſt. Ox.* 3. 179. *Secale luxurians. C. B. Pin.* 23. *Theatr.* 434. *cum fig.*

1. SEDUM MINUS TERETIFOLIUM ALBUM. *C. B. Pin. La petite Joubarbe femelle. Fuchſ. Gall. cap.* X.

♀ 2. SEDUM ARVENSE, FLORE RUBENTE. *C. B. Pin.* celuy cy eſt diſtingué du precedent dans l'*H. R. Bleſ.* c'eſt la plante annuelle de nos campagnes, il ſe trouve auſſi dans le bois de Boulogne en allant du Chateau de Madrid a la porte de Boulogne le long des murailles, & dans le Parc de Vincennes, en le traverſant pour aller a St. Maur. *Sedum minus teretifolium alterum. C. B. Pin. Sedum minus, teretifolium, album, alterum. C. B. Phytop.* 554. N°. VI. *Semper-vivum minus aeſtivum. Lob. Obſ.* 205. *Icon.* 378. *Park. Theat.* 735. *Ger. em.* 513. il n'y faut pas raporter comme a fait *C. Bauhin* l'*Aizoon daſyphyllum. Lugd.* le même *Bauhin* dans ſon *Pin. pag.* 283. raporte mal a propos noſtre plante a ſon *Sedum minus teretifolium luteum. J. Bauhin* qui a copié la figure de *Lobel* la nomme *Sedum minus aeſtivum luteum. T.* 3. *lib.* 35. *p.* 693. & la decrit a fleur jaune.

Se trouve autour de Seve, de Meudon ſur les murailles de Jnviſy, fleurit en Juin. Sa fleur a 3 a 4 lignes de diamêtre a 5 petales blancs ſales, tres pointus, coupéz ſelon leur longueur d'une ligne purpurine brune, qui forme une petite coſte en deſſous heriſſée de quelques poils. 5 etamines blanches a ſommets purpurins avant qu'ils ſe crevent, & bruns lors qu'ils ſont crevez, entourent un piſtile de 5 cornets blancs ſales. Les tiges & les branches ſont parſemées d'un

poil fort court & fort dru. La plante machée n'a uul acreté. C'eſt le *Sedum minus aeſtivum luteum. Chabr. Ic.* 540.

☿ * 3. SEDUM MINIMUM ANNUUM FLORE ROSEO TETRAPETALO. Voyez Planche X. Fig 2. Fleurit des May, & dure dans cet eſtat juſqu'au mois d'Aouſt, qu'elle perit, dans les ſables des landes ou l'eau a croupi.

Cette plante n'a jamais guere qu'un pouce ou un pouce & demi de hauteur. Ses racines ſont de petits toupets de Cheveux blancs longs de 2 ou 3 lignes, qui pouſſent une tige, qui aprés un progrez de 2 ou 3 lignes ſe diviſe ordinairement en 2 ou 3 principales branches, & celles cy en pluſieurs autres toujours oppoſées 2 a 2. Cette tige & ees principales branches des uoeuds inferieurs desquelles partent quelquefois des raciues ſemblables aux autres, ont environ demi ligne d'epaiſſeur, elles ſont ordinairement purpurines, ſucculentes, entrecoupées de noeuds d'un tiers de pouce a l'autre, qui donneut le plus ſouvent naiſſance a une petite branche, & preſque toujours a une fleur, & 22 feuilles oppoſées & croiſées par la paire ſuperieure. Ces feuilles u'ont tout au plus que 2 lignes de loug ſur demie ligne de large daos leur milieu, d'uu verd obſcur, charuues ſans coſtes ni nervures ſenſibles, arrondies ſur le dos, emouſſées ſur le bout & qui embraſſent la tige par leur baſe. La fleur eſt a 4 petales couleur de roſe, de demie ligne au plus de longeur ſur un quart de largeur, coupéz dans leur longeur par une ligne plus foncée, & poſéz eu roud autour d'un piſtile & ſoutenus par un calice d'une ſeule piece a 4 quartiers obtus. Les etamines ſout courtes & ne debordeut pas la fleur. Le piſtile eſt compoſé de 4 petits corps couleur de chair clair. Il devient un fruit a 4 cornets ou gaioes longs d'une ligne qui s'ouvrent en long du coſté du centre, & reuferment des ſemences noires & tres menues. Toute la plante eſt un peu ſtiptique. Elle naiſt dans les endroits de la foreſt de Fontaiuebleau, ou l'eau a croupi l'biver.

4 SEDUM CEPAEA MICTUM. *H. L. Bat. Cepaea J. B.* 3.679. *Matthioli. Cluſii. Hiſt.* LXVIII. *Cepaea. C. B. Pin.* 288. *& Alſine anguſtifolia. C. B. Pin.* 250. *N°.* 9. *Alſine maxima. Lugd.* 2.1233. *Gall.* 2.128. *Cepaea Matthioli. Lugd.* 2.1346. *Gall.* 2.233.

Sedum luteum. A fleurs jaunes.

Tricque Madame. ☉ 5. SEDUM MINUS LUTEUM, FOLIO ACUTO. *C. B. Pin.* 283. *Sedum minus flore luteo. J.* US. *B.* 3.692. *Vermicularis & craſſula minor vulgaris, ſive Illecebra major. Park. Th. Lapetite Joubarbe maſle. Fuchſ. Gall. cap.* X.

Sa fleur a ordinairement 6 a 7 lignes de diamêtre, & eſt ordinairement de 7 petales, quelquefois de 6 ſeulement & quelquefois auſſi de 8, jaune plus pâle que celles du ſuivant. Elle ne commence a paroiſtre qu'au commencement de Juillet. Cette eſpece differe de la ſuivante, en ce qu'elle eſt plus grande dans toutes ſes parties, que ſon verd eſt glauque, d'ailleurs Ses feuilles ſont taillées & arrangées de même mauiere auſſi bien que les fleurs, même ſaveur, qui u'eſt qu'aqueuſe & poiut du tout acre.

☉ 6. SEDUM MINUS LUTEUM, RAMULIS INFLEXIS. *C. B. Pin. Sedum minus lutenm flore ſe circumflectente. J. B.* 3.692. *Vermicularis ſcorpioides. Park. Th. varietas potius praecedentis videtur, quam ſpecies diſtincta, ut ſuſpicatur Rajus. Hiſt.* 691. *dit Pluk.*

Cette plante fleurit eu Juin & Juillet. Et eſt commun dans la pleiue de Seve. Sa fleur a euvirou demi pouce de diamêtre, a 5 ou 6 petales creuſéz ou pliéz eu goutiere dans leur longeur, qui eſt d'euviron 2 lignes ſur prés d'une ligne de largeur. Les 10 ou 12 etamiues & leurs ſommets ſont d'un beau jauue aiuſi que les petales. Le piſtile eſt de 5 a 6 gaines verd jaôuaſtre, le verd des feuilles eſt gai & . . . .

US. 7. SEDUM PARVUM ACRE FLORE LUTEO. *J. B. La tierce eſpece de Joubarbe. Fuchſ. Gall. cap.* X.

8. SEDUM MINIMUM LUTEUM NON ACRE. *J. B.* 3.695.

SEDUM MINUS, LATO ET CRASSO CAULE, PORTLANUICUM BELGARUM. *H. R Par.*

US. 9. SEDUM MAJUS VULGARE. *C. B. Pin. Sedum vulgare. Eyſt. Tab.* 298. *La grande Joubarbe. Fuchſ. Gall. cap.* X.

10. SEDUM, QUOU POLYGONUM MINIMUM MUSCOSUM. *Bocc. Sedum minimum Muſcoſum, tenuiſſimo folio rubens. Hort. Cath.* 199. *Raji Hiſt.* 1.216.

Je

Je ne connois point le Caractere de cette plante, a la quelle je n'ay jamais pû decouvrir des fleurs ni des fruits. Les feuilles sont enfilées par la tige, & de leurs aisselles il s'en elevent 3 ou 4 autres plus petites en forme de paquet. Cette plante fleurit en Avril & May. Ses fleurs naissent par petits paquets dans les aisselles des feuilles. Chaque fleur est si petite, que l'oeil le plus penetrant, sans le secours de la Loupe, a peine a l'appercevoir. Elle est a trois petales couleur d'eau & transparentes, tailléz en languette tres pointuë, ou si l'on veut en feuille de Genevrier. Elles sont opposées en triangle, & s'echapent par les cantons du calice, qui est a 3 lobes verts, charnus, & terminez par un petit poil tres aigu & tres court. Quelques etamines fort courtes a sommets blancs sales entourent le pistile, qui est composé de 3 guaines, qui ne paroissent que comme 3 petits points, qui rougissent lors que les petales sont tombées. Elles renferment chacune une semence tres menuë, ovale, & luisante. Je n'ay remarqué que 3 ou 4 Etamines dans la fleur. La plante machée laisse au gosier une legere impression d'acrete.

1. SENECIO MINOR VULGARIS. *C. B. Pin. Senecio vulgaris.* 1. *Raji Hist.* 1. 290. *Seneceon.* *Fusch. ch.* CVIII. Seneçon. US.

Sa semence tire sur le Musc par sa couleur. Elle est longue d'environ d'un ligne, canelée & chargée d'une brosse de poils blancs longs de 2 lignes,

1. SERPILLUM LATIFOLIUM HIRSUTUM. *C. B. Pin.* Serpolet.

* SERPILLUM LATIFOLIUM, HIRSUTUM, FLORE ALBO.

2. SERPILLUM VULGARE MAJUS, FLORE PURPUREO. *C. B. Pin. Plukenet* y ajoute le US. *Serpillum sativum. Ejusd. C. B. Pin. Serpilli vulgaris secundum genus. J. B. Serpillum vulgare flore amplo Raji. Synops.* 78. *Thymus latifolius. Park. Th. Serpillum. Math.* 724. *Ital.* 2. 763. *bonne fig.* Je croy qu'il faut encore joindre icy le *Serpillum majus latifolium.* 1. *C. B. Pin.* 220. au quel il raporte seulement le *Thymum latifolium. Lob. Icon.* 424.

* SERPILLUM VULGARE MAJUS, FLORE DILUTISSIME CARNEO.

SERPILLUM VULGARE, MAJUS, FLORE ALBO. *C. B. Pin. magno flore.*

Sa fleur a prés de 3 lignes de long, & son ouverture a prés de 2 lignes.

* SERPILLUM VULGARE, MAJUS, FOLIIS EX ALBO, VIRIDIQUE COLORE ELEGANTER VARIEGATIS. *Hist. Oxon.* 3.

* SERPILLUM VULGARE, MAJUS, FLORE MINORE.

Sa fleur n'a que 2 lignes sur une ligne & demie d'ouverture. La levre superieure est un peu echancrée, & l'inferieure découpée en 3. Cette description appartient au *Serpillum vulgare majus flore minore.*

3. SERPILLUM VULGARE MINUS. *C. B. Pin. flore purpureo. floribus pallidis. Flor. Bat.* 47. *Serpolet. Fusch. ch.* XCIII.

* SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORIBUS PURPUREIS. *Flor. Bat.* 47.

* SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORIBUS RUBICUNDIS.

Au bois de Boulogne.

* SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORE ROSEO. *C. B. Pin.*

SERPILLUM VULGARE, MINUS, FLORE CANDIDO. *C. B. Pin.*

SERPILLUM VULGARE, MINUS, CAPITULIS LANUGINOSIS. *C. B. Pin.*

* 4. SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM FLORE PURPUREO. *an Serpillum villosum, fruticosius, floribus dilute rubentibus. Raji Synops. Serpillum angusto lanuginosoque folio. J. B.* 2. 270. *an & Serpillum vulgare, minus, foliis acutioribus, & angustioribus. C. B. Pin? an Serpillum, alterum. Matth.* 725. *Ital* 764.

Cette plante est tres commune dans les landes Sablonneuses de la forest de Fontainebleau, ou elle fleurit tout l'esté. Elle rampe & forme des gasons touffus, qui ont souvent un pied de diamêtre; Ses racines sont dures, tortues, tirants sur le brun, epaisses quelquefois d'une ligne ou deux, garnies de fibres chevelues. Ses tiges se couchent a terre, ou elles s'attachent par des filets de racines longs d'environ un pouce, qui sortent de leurs noeuds. Elles ont environ une ligne d'epaisseur & quelquefois plus, sur tout vers leur naissance, & deviennent plus menues a mesure qu'elles s'allongent. Elles sont dures, ligneuses, chargées de noeuds d'un quart de pouce a l'autre, chaque noeud est garni de 2 feuilles opposées & souvent de 2 branches, qui naissent des aisselles des feuilles. Ces feuilles sont verd gay taillées en fer de pique ou en ovale pointu, les plus longues ont depuis 3 jusqu'a 4 lignes de long sur une ligne ou demie ligne de large, & les plus petites ont la moitié moins de volume. La pluspart de ces feuil-

les ſont comme erenſées en cuilleron ou en goutiere en deſſus & convexes en deſſous, & toutes ſont garnies de 3 ou 4 petits poils ſur leur marge vers leur baſe. Les branches a fleurs s'elevent environ de 2 pouces, & ſe terminent par un bouquet en teſte oblongue, compoſé de 4 ou 5 vertieilles de fleurs, qui s'epanouiſſent ſucceſſivement. Chaque fleur eſt un tuyau d'environ 2 lignes de long ſur une ligne & demie d'ouverture, fort etroit vers la baſe qui eſt percée, 2 fois plus large par le haut, qui s'evaſe en 2 levres, dont la ſoperieure, qui eſt longue d'une ligne ſur preſque autant de largeur, eſt entiere & un peu creuſée en cuilleron, & l'inferieure ſe diviſe en 3 parties, dont la moyenne eſt la plus longue. Le calice eſt on tuyau velu & canelé, long de 2 tiers de ligne, découpé ſur le devant en 2 levres, dont la ſopericure eſt relevée & fendue en 3 pointes, & l'inferieure en 2. 4 etamines, 2 longues & 2 plus courtes, debordent la fleur. Les jeunes branches ſont couvertes d'un duvet court & ſerré, & ſont purpurines ſur les pieds, qui portent des fleurs de cette couleur, & blanchaſtres ſur ceux a fleurs blanches. Toute la plante eſt aromatique.

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, FLORE RUBELLO. *Boec. Muſ.*

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, FLORE ALBO

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, FLORE RUBICUNDISSIMO, VEL. PURPUREO.

Cette varieté n'eſt pas trop commune a Fontainebleau, ou toutes les aotres ſe trouvent.

* SERPILLUM SAXATILE HIRSUTUM, THYMIFOLIUM NANUM, CAPITULIS LANUGINOSIS.

5. SERPILLUM FOLIIS CITRI ODORE. *C. B. Pin.*

SESELI PRATENSE, SILAUS FORTE PLINIO. *C. B. Pin.*

1. SIDERITIS HIRSUTA PROCUMBENS. C'eſt pluſtot le *Sideritis vulgaris hirſuta erecta. C. B. Pin.* 233. *Sideritis ſive Ferruminatrix, & Sideritis Heraclea Dioſcor. Cordo Cluſio & Herbariis. Lob. Ic.* 523. *Sideritis vulgaris. Cam. Epit.* 747. *Sideritis ſive ferruminatrix. Lob. Adv.* 223. *Icon.* 224. *Plukenet* ne rapporte au *Sideritis hirſuta erecta. C. B.* que le *Sideritis vulgaris hirſuta. J. B.* 3. 425. *Aiſpargonte. Fuchſ. Gall cap.* CCXCV.

H. Par 248. & 399. ☿ 2. SIDERITIS ARVENSIS, LATIFOLIA GLAERA. *C. B. Pin. Betonica arvenſis annua, flore ex albo flaveſcente. J. R. H.* 203. *Sideritis flore albo, barba luteola. Riv. Ic.* 1.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa fleur a environ demi pouce de long. La levre ſuperieure eſt retrouſſée & tant ſoit peu écbanerée. L'inferieure eſt decoupée en 3 parties, dont la moyenne eſt auſſi un peu échanerée & flave. Tout le reſte de la fleor eſt aſſez blanc. Les verticilles ſont ſimples. Il eſt tres commun autour de Bercy, Charenton, St. Maur.

3. SIDERITIS, QUAE ALSINE TRIXAGINIS FOLIO. *C. B. Pin.* 233.

4. SIDERITIS, QUERNO FOLIO. *C. B. Pin. vid Horminum.*

US. 1. SINAPI RAPI FOLIO. *C. B. Pin.* 99. Il ne faudra point citer *C. Banhin* puiſque toutes les figures des plantes, qu'il raporte a la ſienne, n'ont aucune reſſemblanee a noſtre Moutarde. Il faut donc nommer la noſtre *Sinapi ſativum. Ger. emac. deſcript. Sinapi ſiliqua latinſcula, glabra, ſemine ruſo ſive vulgare. J. B.* 2. 855. *Verbenaca recta ſive mas Fuchſii. Lug.* 2. 1335. que *C. Banhin* rapporte mal a propos a ſon *Eryſimum vulgare. C. B. Pin.*

H. Par. 36. US. ☿ 2. SINAPI APII FOLIO. *C. B. Pin.* 99. *Seneve jaune. Fuſch. ch.* CCIIII. *Sinapi ſiliqua hirſuta, ſemine rubro. H. R. Bl.* 309. *Sinapi agreſte Apii aut potius Laveris folio. Lob. Obſerv.* 100. *Adv.* 68. *Sinapi primum genus. Fuchſ. Icon.* 538. C'eſt icy ou il faut raporter le *Sinapi hortenſe. Dod. Gall.* 429. & non pas a l'*Eruca latifolia alba ſativa Dioſcoridis. C. B. Pin.* comme a fait *Bauhin.* mais cette faute doit eſtre attribué a l'impreſſion plustot qu'a luy, puiſqu'il rapporte auſſi la dite planre a ſon *Sinapi Apii folio. Sinapi ſecundum. Matth.* 563. *Sinapi. Dorſt.* 270. *Sinapi luteum ſativum. Trag. Ic.* 101. Ray dit que eette plante n'a point les feuilles de Perſil mais plustor de Rave, ee qui le fait douter, ſi la plante en queſtion n'eſt pas auſſi le *Sinapi Rapi folio. C. B.*

Fleurit en Juin & Juillet. Sa fleur eſt d'un jaune paſle. Sa ſilique eſt velue.

H. Par. 35. ☿ 3. SINAPI ARVENSE PRAECOX, SEMINE NIGRO. *H. Ox.* 2. 216. *Eryſimum Theophraſti. Rapiſtrum. Dod. Gall.* 431. *Rapiſtrum. Dod. Pempt.* 675. *Velar. Fuſeh. ch.* XCVI.

Fleurit en Avril May & Juin. Sa fleur eſt d'un beau jaune. Sa ſemence n'eſt pas noire mais d'un rouge noiraſtre.

H. Par. 35. ☿ SINAPI ARVENSE PRAECOX, SEMINE NIGRO, FOLIIS INTEGRIS. *Inſt. R. H. Rapiſtrum. Bruuſf.* 3. 159.

* SI-

* Sison, quod Amomum officinis nostris. *C.B.Pin.vid. Sium. N.6.*

⊙ 1. Sisymbrium aquaticum. *Matth.* 487. *Creſſon aquatique. Fuſch. eh.* cclxxvi. *Naſturtium aquaticum ſupinum. C. B. Pin.* 1. 104. *Siſymbrium Cardamine ſive Naſturtium aquaticum. J. B. 2. lib.* 21. 884. *Naſturtium aquaticum. Dod.* 592. feuilles longues & pointues. *Naſturtium aquaticum.* 1. *Tabern. Ic.* 455. feuilles rondes. *Siſymbrium aquaticum. Cam. Epit.* 269. feuilles rondes. *Cratevae Sion Erucae-folium. Lob. Ic.* 209. feuilles longues. *Naſturtium. Dorſt.* 197. a feuilles rondes. *Senacion. Ejuſd.* 266. *Siſymbrium cardamine. Fuchſ. fig.* 523. feuilles rondes & courtes. *Naſturtium aquaticum. Trag.* 82. a feuilles pointues. H. Par. 232. & 535. US.

Les feuilles varient. Elles ſont longues & pointues ſur certaios pieds; roodes & obtuſes ſur d'autres. Fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Ses ſiliques ſont un peu courbes & aplaties, longues de 7 a 8 lignes, a 2 loges, chacune remplie d'un donble rang de ſemeoces rouſſes, oblongues ou ovales on peu aplaties.

2. Sisymbrium, Erucae folio glabro, flore luteo. *Inſt.* 226. *Eruea lutea latifolia, ſive Barbarea.* 9. *C. B. Pin.* 98. *Barbarea. J. B.* 2. *lib.* 21. 868. *Dod.* 712. *S. Barbarea herba. Fuchſ.* 745. *Barbarea mas. Tabern. Ic.* 451. *Barbarea. Ger. emac.* 243. *Herba di S. Barbara. Caſt.* 214. *Herbe Ste. Barbe. Fuſch. ch.* cclxxxv. H. Par. 364.

Fleurit en May & Juin. Mr. Danjou dit qoe la plante écraſée & appliquée appaiſe les douleurs des panaris, les fait ſoppurer & les guerit.

Sisymbrium aquaticum, foliis variis. *Raphanus ſylveſtris major, flore luteo. Mor. H. R. Bl.* 300? *Raphanus aquaticus Tabernaemont. Icon.* 415. *J. B.* 2. *lib.* 21. *p.* 867. *Raphanus ſylveſtris officinarum aquaticus. Lob. Icon.* 319. & *Sinapi aquaticum Patavinum. J. B.* 2. *l.* 21. *p.* 867.

Fleurit eo May & Jnio. Sa fleur a 3 a 4 lignes de diamêtre. Elle eſt janne ainſi qne ſon calice, ſes Etamines & leurs ſommets. Ses tiges ſoot fiſtuleuſes. Celle-cy n'eſt qu'une varieté du N°. 3.

3. Sisymbrium aquaticum Raphani folio, siliqua breviori. *Inſt.* 226. *Raphanus aquaticus alter. C. B. Pin. Edit.* 1. 97. *Prodr.* 38. *fig. Raphanus aquaticus Rapiſtri folio. C. B. Pin. Ed.* 2. 97. *N°.* vii. *Raphanus aquaticus Tabernae-montani. J. B.* 2. 867. *Rapiſtrum aquaticum. Tabern. Ic.* 408. *Raphanus paluſtris. Lugd.* 1090. *Raphanus aquaticus. Ger. Emac.* 240. *an Raphanus aquaticus alter, foliis ſerratis.* 4. *H. Ox.* 2. 237. ce dernier auteur dit qne ſa fleur eſt *albidus*, & y rapporte le *Rapiſtrum aquaticum. Tabern.* & *Ger. Raphanus ſylveſtris major, flore luteo. H. R. Bleſ.* 300. Il fant revoir tous les autheurs citez, car j'ay mis des noms, qui appartiennent a quelqu' unes des eſpeces ſuivantes. H. Par. 230.

Ses ſiliques n'ont que 2 ou 3 lignes de long, a double rang de ſomences de chaque coſté. Elles ſont ſoutenuës par des pedicules longs d'environ demi pouce. Les fleurs ſont toutes jannes & ont environ 3 lignes de diamêtre. Fleurit en Juin & Juillet.

⊙ 4. Sisymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias divisis, siliqua brevio-ri. *Iuſt* 226. *Raphanus aquaticus, foliis in profundas laciuias deviſis. C. B. Pin.* 97. *Prodr.* 38. *fig. Radicula ſylveſtris ſive paluſtris. J. B.* 2. *lib.* 21. *p.* 866. *Icon. Raphanus ſylveſtris Dodonaei. Lugd.* 635. & *Raphanus paluſtris. Lugd.* 1090. *Raphanus aquaticus. Tabern. Icon.* 415. H. Par. 230.

Fleurit en Jnin & Juillet, ſa fleur eſt toute ſemblable a celle do N°. 5. Elle a enviroo 3 lignes de diamêtre, les petales en ſont arrondis ſur le bont, les etamines & leurs ſommets ſont du jaune de la fleur, ſes ſiliques o'ont qu'enviroo 3 lignes de long, terminées par une poiote longue d'uue ligne. Elles ſont aplaties & ſoutenues de pedicules loogs de 3 ou 4 lignes. Ces ſiliques n'ont qn'une ligne de large.

⊙ 5. Sisymbrium palustre repens, Nasturtii folio. *Inſt.* 226. *Roquette ſauvage. Fuſch. eh.* xcix. *Naſturtium montanum luteum.* 1. *C. B. Pin.* 104. *Item Siſymbrium paluſtre minus ſiliqua glabra. J. R. H.* 226. *Eruca paluſtris Naſturtii folio, ſiliqua oblonga. C. B. Pin.* 98. *N°.* 6. *Eruca ſylveſtris minor, luteo parvoque flore. Ejuſd. C. B. Pin.* 98. *N°.* 5. *Eruca quibuſdam ſylveſtris repens, floſculo purpureo luteo. J. B.* 2. *lib* 21. *p.* 866. *Eruca ſylveſtre. Fuchſ.* 263. *fig. Eruca aquatica. Ger. emac.* 248. *Eruca ſylveſtris minor. Tabern. Ic.* 447. *Raphanus paluſtris minor, Naſturtii foliis, floribus parvis luteis. Pluk. Almag. Eruca aquatica. Park. Th.* 1242. *Sium altèrum aquaticum luteum, vel Cardamine te-*

nuifolium montanum. Col. t. 266. *Sium tenuifolium montanum luteum. Ejuſd. Icon.* 269. *Icon Raphani minimi repentis, lutei, foliis tenuiter diviſis, quae apud Morif. in Tabulis. Sect.* 3. *Tab.* 7. *fig.* 1. *extat. Ut & quae ſub Erucae aquaticae Gerard titulo. Sect.* 3. *Tab.* 6. *fig.* 17. *habetur, plantae nobis hoc in loco allatae optime reſpondent dicit. Pluk. Almag.* ſi cela eſt, il faut rapporter a noſtre plante le *Raphanus minimus luteus Naſturtii folio. Morif. H. R. Bl.* 300. qui eſt le *Raphanus aquaticus minimus, luteus. Catal. H. R. Bleſ.* 173. l'*Eruca paluſtris major. Tabern. Icon.* 447. que *C. Bauh.* rapporte mal a propos a ſon *Sinapi Apii folio. C. B. Pin.* 99. doit eſtre mis icy.

Sa fleur eſt d'environ 3 lignes de diamêtre. Elle eſt jaune ainſi qne les Etamines & leurs ſommets. Elle paroiſt en Juin & Juillet. Ses ſiliques ont environ demi pouce de long ſur moins d'une ligne de large, aplaties & terminées d'une petite pointe d'enviton demie ligne de long & ſoutenues d'un pedicule long d'environ 4 lignes.

⊙ * 6. SISYMBRIUM PALUSTRE REPENS, PARVO FLORE. *Siſymbrium paluſtre, flore minimo. Prod. Bot. Pariſ.*

Se trouve a Bondy, & dans la Cour de la Menagerie, parc de Verſailles. Le 17 Juillet 1710 J'ay trouvé cette plante autour de la marre ou Etang du bois de Vincenne, ou elle eſt fort commune. Elle eſt plus petite qne celle du N°. 5. Ses fleurs n'nt qu'environ une ligne de diamêtre, chaque petale n'a pas nne ligne de long ſur demie ligne de large, ils ſont jaunes ainſi que les etamines & leurs ſommets. Le calice s'evaſe d'environ une ligne & demie, il eſt verdaſtre. Les ſiliqnes n'ont guere qne 3 lignes de longueur ſur ½ de ligne ou nne ligne d'epaiſſeur, qui eſt egale d'un bout a l'autre, elles ſe courbent un peu en fancilles & ſont ſoutennes d'un pedicule de 2 ou 3 lignes de long. An reſte eette plante reſſemble beaucoup par ſes autres parties a celle du N°. 4. Elle eſt vivace, & a le gouſt de celle du N°. 5. Ses ſiliqnes renferment ſous chaque panneau 20 ou 25 ſemences. Ces tiges ſe couchent ordinairement a terre & forment un gaſon rond de 8, 10, ou 12 ponces de diamêtre. Ses ſemences meuriſſent en Aouſt, elles ſont. . . . . .

H. Par. 231. US. ♃ 7. SISYMBRIUM ANNUUM ABSINTHII MINORIS FOLIO. *Inſt.* 266. *Accipitrina Riviui & Louiceri. Flor. Jeneuſ.* 74. *Eryſimum Sophia dictum Raji. Hiſt.* 812. *Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum.* 2. *C. B. Pin.* 105. *Seriphium Germanicum ſive Sophia quibuſdam. J. B.* 2. 886. *Sophia Chirurgorum. Park. Lob. Ic.* 738. *Thalictrum Herba Sophia latifolia. Taberu. Ic.* 6. *Thalictrum Herba Sophia anguſtifolia. Ejuſd.* 7. *Sophia. Dod.* 133..... *Brunſf.* 3. 170. *Seriphium Germanicum. Trag. deſc.* 337. *fig.* 338. *Seriphie. Fuchſ. Gall. Cap.* 1.

Fleurit . . . . . Ses ſiliqnes ſont longues d'environ neuf lignes, relevées de 4 angles, a 2 loges, remplie, chacnne d'un rang de ſemences rouſſes, oblongues, tres menuës. Cette ſilique eſt ſemblable a celle de la *Turritis Leucoji folio. Inſt. R. H.* & differente de celles du 3, 4 & 6. *Siſymbrium* de ce Catalogue.

* 8. SISYMBRIUM ERUCAE FOLIO ASPERO, FLORE LUTEO. *J. R. H. Erucae ſpecies.*

♃ * 9. SISYMBRIUM PALUSTRE ALBUM, ERUCAE FOLIO, SILIQUIS IN FOLIORUM ALIS. On peut ſeurement raporter cette plante a la Roquette par raport a ſon gouſt. bien verifié.

Les feuilles de cette plante ſont découpées a peu prés comme celles de la Roquette ſauvage diſpoſées alternativement le long des tiges, de l'aiſſelle de chacune desquelles ſort une petite fleur blanche, d'ou provient une ſilique courbe, longue d'environ un pouce, epaiſſe d'nne ligne vers la baſe & qui va toujours en diminuant juſqu'au bout, qui eſt terminé par un ſtile long d'une ligne. Cette ſilique eſt a 2 loges, qui renferment chacune comme un double rang de ſemences, ſur tout dans le bas, qui eſt plus large que le haut. Ses ſemences ſont brunes, ovales & fort menues. La ſilique s'onvre aiſement d'elle même. Les tiges de la plante ſont couchées a terre. Elle fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Les graines meuriſſent dans ce dernier mois & en Septembre. Cette plante naiſt ſur les bords de la Seine dn coſté des Invalides & a Puteaux & vers le moulin de Javelle. Toute la plante eſt d'un gout acre & piquant comme la Moutarde. Sa racine eſt blanche, longue & epaiſſe comme la queue d'un rat, garnie par cy par la de quelque cheveux blanc, de ſon colet ſortent pluſieurs tiges, qui s'etendent ſur les coſtez & en rond, les plus longues ont environ un pied, ſur une ligne & demie d'epaiſſeur, elles ſont ſolides, vertes, fouettées ou glacées d'un peu de purpurin, legerement ſillonnées & parſemées d'un leger & tres court duvet. Elles ſont garnies d'un bout a l'autre de feuilles ſemblables a celle de l'*Eruca ſylveſtris major, caule aſpero. C. B. Pin.* mais plus petites, verd foncé en deſſus & tirant un peu ſur le blanchaſtre en deſſous, de l'aiſſelle de chaqne feuille s'eleve

une

une filique, qui dans ſa perfection peut avoir un pouce de long, elle eſt ordinairement taillée & courbée en corne, & heriſſée de petits poils fort courts. Elle contient ſous chaque panneau environ une trentaine de ſemences ovales. Sa fleur eſt blanche n'a que 2 lignes de diamêtre. Les petales ſont obtus par le bout & n'ont que demie ligne de large ſur une ligne & demie de longeur, les ſommets des etamines ſont coulenr de ſoufre, le calice eſt verd, cylindrique & heriſſé de quelques poils blancs. Elle fleurit en Juin, Juillet & Aouſt. Ses grai-nes meuriſſent en Aouſt & Septembre.

1. SIUM LATIFOLIUM. *C. B. Pin. 154. Sium mediam. J. B. 3. part. 2. 173. Item Sium maximum, latifolium. Ejuſd. ibid pag. 174. Sium majus latifolium. Ger. emac. Raji. Hiſt. 1. 443. N°. 5. Sium medium, Puſtinaca paluſtris. Tabern. Ic. 72. Item Sium majus latifolium, Apium paluſtre. Ejuſd. ibid. Siam. Riv. Ic. 3. Sium Dioſcor. ſive Paſtinaca aquatica major. Park. Theat. 1240. Siam ſive Apium paluſtre, foliis variis. Flor. Pruſſ. 256.* cette figure repreſente la plante naiſſante. H. Par. 364.

Fleurit en Juin, & Juillet en quantité dans les Aunettes entre Creteuil & Boiſſy.

☉ 2. SIUM SIVE APIUM PALUSTRE FOLIIS OBLONGIS. *C. B. Pin. 154. Sion umbelliferum. J. B. 3. part. 2. 172. Sium. Dod. Pempt. 589. Sion erectum umbellatum ſive Puſtinaca aquatica. Lob. Raji. Hiſt. 1. 444. Sium paluſtre alteram, foliis ſerratis. J. R. H. 308 Siam minas. Riv. Ic. 3. Sium minus alterum. Park. 1240. Sium erectum humilius & ramoſius foliis profundius ſerrutis. Hiſt. Ox. 3. 283. Icon. Sect. 9. Tab. 5. N°. 2. Sium verum Matthioli. Lugd. 1092. Sio. Cuſt. 416. Sion odoratum. Trag. 465. Ic. Acbe. Faſch. ch. CIII.* H. Par. 302. & 535.

Fleurs blanches a 5 petales egaux & écbancréz en coeur. Elles n'ont qu'environ 2 lignes de diamêtre. Ses ſemences ſont arrondies ſur le dos & paroiſſent eſtre un peu canelées. Elle fleurit en Juillet & Aouſt & quelquefois des Juin.

☉ * 3. SIUM GENICULIS UMBELLATIS. *H. R. Par. 166. Siam umbellatum, repeas. Ger. emac. 258. Raji. Hiſt. 1. 444. Sium aquaticum ad alas floridum. Mor. Umb. 63. Sium repeas & procambeas, ad alas floridum, ſeu umbellis candidis, ad genicala diſpoſitis. Mor. Praelud. & Umb. 63. Sium uquaticum procumbeas ad alas floridam. H. Ox. 3. 283. Ic. Sect. 9. Tab. 5. No. 3. Apium paluſtre minus, caulieulis procambentibas ad alas floridam. H. L. Bat. 50. Pluk. Alm. Bot.*

Fleurit en Juin & Juillet & Aouſt. Sa fleur eſt blanebe a 5 petales eganx terminéz en arcade gotique. Elle n'a qn'environ une ligne de diamêtre. Son fruit eſt aplati ſur les coſtez. Chaque ſemence eſt longue de prés d'une ligne etroite par le ventre, arrondie ſur le dos & relevée dans ſa longeur de 5 petites coſtes.

☉ * SIUM GENICULIS UMBELLATIS, FOLIIS LACINIATIS. *Sium foliorum conjugationibas laciaiatis. J. R. H. 308. Siou ſive Apiam paluſtre foliis variis. Flor. Pruſſ. 256. fig.*

* 4. SIUM MINIMUM. *Raji. Hiſt. 1. 444. Sium minimam, umbellatum, foliis variis. Pluk. Phytogr. Tab. 61. fig. 3. Siam miaimum Ferulaceis foliis. Mor. Praelud. 309. Sium minimum foliis imis Ferulaceis. Ejuſd. H. Ox. 3. 283. Ic. Sect. 9. Tab. 5. N°. 5.*

Quand cette plante naiſt hors de l'eau, ſes feuilles ſont entieres, & elle n'en a point des decoupées comme celle du Foenouil. Elle ſe trouve autour de l'Etang de Montmorency, ſur l'otie, dans les mares de la foreſt de Fontainebleau, & dans celles de la foreſt de St. Leger. Sa fleur eſt a 5 petales blancs, entiers & egaux, 5 etamines blanches a ſommets purpurins, l'embryon du fruit eſt oblong & canelé.

♃ 5. SIUM ARVENSE SIVE SEGETUM. *Iaſt. R. Herb. 308. Selinam Sii foliis. Ger. emac. 1018. Raji. Hiſt. 443. Seliaum ſegetale. Park. Theatr. 932. Sium terreſtre umbellis rurioribus. H. Ox. 3. 283. Ic. Sect. 9. Tab. 5. N. 6. Siſon alteram, vel Amomo coagener Sii foliis aoſtras. Pluk. Alm. 347.* H. Par. 303.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Sa ſemence meurit en Aouſt & Septembre. Sa fleur eſt a 5 petales entiers, blancs un peu lavez de purputin. Elle n'a pas nne ligne de diamêtre. Les petales ſe ronlent ordinairement en dedans. Elle ſe trouve dans les champs entre St. Denis, Stein, Pierre friſte, Giroflay, &c.

* 6. SIUM AROMATICUM, SISON OFFICINARUM. *J. R. H. 308. Siſon ſive officinaram Amomum. J. B. 2. part. 2. 107. Siſoa quod Amomam officiais noſtris. C. B. Pin. 154. Petroſeliaum Macedonicum Fuchſii. Dod. Pempt. 697. Siſoai affiais, planta palaſtris, gemiaato ſemine. Hort. Cath. Suppl. 83. Si'on vulgare ſive Amomam Germanicam. Park. Theatr. Pluk. Perſil. Fuſch. ch. CCLIV.* US.

Se trouve dans les hayes autour de Clery, ſur le chemin du Bordeau de Vigny a Magny, & a Seve en allant du Carfour au gibet le long des Murailles, a Boiſſy, a Hieres dans les hayes.

H.Par.535. ☉ 1. SMILAX UNIFOLIA, HUMILLIMA. *Inſt. R. H. App.* 654. *Unifolium. Brunſf.* 72. *Trag.* 485. *Unifoglio. Caſt.* 465. *Unifolium. Eyſt. Tab.* 3.

Fleurit en . . . . Elle ſe trouve dans les bois de Montmorency entre Moulignon & le premier etang, en allant au Chateau de la Chaſſe a droit ſur la pente du bois au deſſus d'une petite mare. Le P. Plumier qui l'a deſſioé aux Alpes dit & repreſeote ſa fleur a 4 petales & a 4 etamines ſeulemeot, mais il y a bien de l'apparence qu'il ſe trompe, & qu'elle doit avoir 6 petales & 6 etamines. Le piſtile devient un fruit rouge.

H.Par.535. US. ♃ 1. SMYRNIUM. *Matth.* 773. *Smyrnium. Riv. Ic.* 3. *Hippoſelinum. Cord. Hiſt.* 147. *Smirnio. Caſt.* 420. *Petroſelinum Alexandrinum. Trag.* 436. *Ic.*

Sa fleur eſt jaune. Mr. d'Iſnard m'a dit, que cette plante eſt commune autour de Champigny, village qui eſt entre le Pont de St. Maur & Chenevieres.

Morelle. US. 1. SOLANUM OFFICINARUM ACINIS NIGRICANTIBUS. *C. B. Pin.* 166. *Morelle a fruit noir. Fuſch. ch.* CCLXV.

* SOLANUM OFFICINARUM, ACINIS NIGRICANTIBUS, FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

2. SOLANUM OFFICINARUM, ACINIS PUNICEIS. *C. B. Pin. Morelle a fruit roux. Fuſch. ch.* CCLXV.

3. SOLANUM OFFICINARUM ACINIS LUTEIS. *C. B. Pin. Solanum lanuginoſum, hortenſi ſive vulgari ſimile, baccis aureis. Raji. Hiſt.* 1. 672.

US. 4. SOLANUM SCANDENS SEU DULCAMARA. *C. B. Pin. Dulcis amara flore caeruleo vulgatior. Eyſt. Tab.* 180.

* SOLANUM SCANDENS, SEU DULCAMARA, FLORE ALBO. *Dulcis amara, flore albo. Eyſt. Tab.* 180.

US. 5. SOLANUM TUBEROSUM ESCULENTUM. *C. B. Pin.*

Laiteron. US. 1. SONCHUS ASPER NON LACINIATUS. *C. B. Pin. Raji. Hiſt.* 1. 225. *Laicteron piquant. Fuſch. ch.* CCLXII.

* SONCHUS ASPER NON LACINIATUS, DIPSACI VEL LACTUCAE FOLIIS. *C. B. Pin.*

SONCHUS ASPER LACINIATUS, FOLIO DENTIS LEONIS. *C. B. Pin. Sonchus aſper laciniatus. 6. Raji. Hiſt.* 1. 225. *Laictuë aux lievres. Fuſch. ch.* CCLXII. Il faut voir la *Flora Pruſſica* ou il y a 2 figures de *Sonchus aſper*, une a large & l'autre a feuille eſtroite.

* SONCHUS ASPER LACINIATUS, FOLIO DENTIS LEONIS, FLORE INTUS ALBIDO EXTUS PURPURASCENTE.

Sa fleur eſt purpurine en deſſous, & blanchaſtre en deſſus.

SONCHUS LAEVIS, LACINIATUS, LATIFOLIUS. *C. B. Pin. flore luteo. C. B. Pin.* 124.

* SONCHUS LAEVIS, LACINIATUS, LATIFOLIUS, FLORE INTUS ALBIDO EXTUS PURPURASCENTE. *Prod. Botan. Pariſ. Sonchus, laevis, laciniatus, latifolius; flore niveo vel albo. C. B. Pin.* 124. *Sonchus laevis tertius, flore niveo. Tabern. Icon.* 191.

Toute la plante eſt d'un verd glauque, ſa tige eſt fiſtuleuſe. Sa fleur a environ neuf lignes de diamêtre. Elle eſt double. Les 20 ou 24 demifleurons, qui forment la circonference, ſont purpurins en deſſous & blanchaſtres en deſſus ainſi que ceux du milieu. Les Etamines ſont jaunes. Les ſemences ſont applaties, couleur de bois, un peu ſtriées en longueur, aigrettées de poils blancs. Elles ont environ une ligne de long, & leur aigrette environ 2 lignes.

SONCHUS LAEVIS MINOR, PAUCIORIBUS LACINIIS. *C. B. Pin.*

* SONCHUS SUBROTUNDO FOLIO NOSTRAS, LAEVISSIMIS SPINULIS, CIRCA FOLIORUM ORAS EXASPERATUS. *Pluk.*

2. SONCHUS REPENS, MULTIS HIERACIUM MAJUS. *J. B. Hieracium majus folio Sonchi, vel Hieracium Sonchites. C. B. Pin.* 126. *Item Hieracium majus folio Sonchi anguſtiore. Ejuſd. ibid.* 127. *Hieracium altetum. Dod. Pempt.* 639. *Icon. Grand Hieracium. Fuſch. ch.* CXX.

Les calices de celny-cy & du ſuivant ſont velus, & ceux de toutes les autres eſpeces de ce Catalogue ſont glabres.

SON-

* 3. SONCHUS LAEVIS PALUSTRIS ALTISSIMUS. *Raji. Hiſt.* 1. 226. *Sonchus laevis lanceatus acutifolius. Flor. Pruſſ.* 258. *bonae fig. Sonchus paludoſus, altiſſimus, haſtato folio. H. Ox.* 3. 61. *N°.* 12. *Sect.* 6. *Tab.* 9. *fig.* 12. C'eſt tres aſſurement le *Sonchus laevis altiſſimus. Cluſ. Pann.* 654. *Sonchus* III. *Ejuſd. Icon.* 653. *Hieracium arboreſcens paluſtre. C. B. Pin.* 127. *N°.* 5. *edit.* 1. il n'y faut pas raporter, comme a fait. *C. Bauh.* le *Sonchus arboreſcens. Tabern Icon.* 192. car cette figure eſt celle du *Sonchus auguſtifolius maritimus. C. B. Pin.* C'eſt auſſi le *Sonchus aſper arboreſcens. C. B. Pin.* ainſi cet aurheur a nommé cette plante deux fois.

Se trouve autour de l'Etang & du Moulin de Maugreſin une lieu en deça de Chantilly. Ses ſemences ſont blanches tirant ſur le ventre de biche.

* 1. SORBUS SATIVA. *C. B. Pin.* 415. *Sorbus. J. B.* 1. *lib.* 1. 59. *Cornier. Fuſch. ch.* CCXVIII. Cornier. US.

Il y en a de gros arbres en allant de St. Leger & St. Lucien dans la foreſt a un petit hameau, qui n'eſt qu'a un quart de lieue du dit St. Leger.

* 2. SORBUS AUCUPARIA. *J. B.* 1. 62. *Sorbus ſylveſtris pinnatis auguſtioribus foliis, undique glabris, fructu parvo miniato. Pluk. Almag. Bot.* 355.

Cet arbre eſt aſſez commun dans les boſquets de Verſailles. Ses feuilles ſont alternes. Il fleurit en May, ſes fleurs naiſſent en grape, qui forme une eſpece d'ombelle. Elles ont l'odeur de celles de l'Aubepin. Chaque fleur a environ 5 lignes de diamêtre, a 5 petales blanes ovaux & creuſéz en cuilleron. Elle a ordinairement 20 etamines blanches ainſi que leurs ſommets, & 3 ou 4 ſtyles velus, aſſez courts. Il eſt commun dans la foreſt de St. Leger, entre le Haras & le dit S. Leger. Son fruit eſt a peu prés ſemblable a celuy de l'Aubepine tant en couleur qu'en figure, il meurit en Octobre. Il a environ 5 lignes de long ſur autant de large & eſt intérieurement diviſé en quelques cellules, qui contiennent quelques pepins longs d'environ 2 lignes raillez comme ceux de la poire. La partie anterieure de ce fruit eſt enfoncée en nombril environné de 5 rayons, qui forment comme un etoile.

1. SPARGANIUM NON RAMOSUM. *C. B. Pin.* 15.

Fleurit en Juillet. Se trouve autour des Lacunes au bord de la foreſt de Bondy. a Gentilly avec la ſuivante, & autour des Mares du bois de Verriere.

2. SPARGANIUM RAMOSUM. *C. B. Pin.*

SPECULUM VENERIS. *vid. Campanula. N.* 7.

1. SPHONOVLIUM VULGARE, HIRSUTUM. *C. B. Pin. Sphondylium.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 408. a US. fleur blanche. *Acanthus d'Allemagne, de Fuſch. ch.* XV.

* SPHONOVLIUM VULGARE, HIRSUTUM, FLORE RUBENTE.

2. SPHONOVLIUM HIRSUTUM, FOLIIS ANGUSTIORIBUS. *C. B. Pin. Sphondylium majus aliud laciniatis foliis.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 408. il doute ſi ce n'eſt point le *Sphondylium criſpum. J. B.*

SPHONDYLIUM HIRSUTUM, FOLIIS ANGUSTIORIBUS ATRO-PURPUREIS. *H. R. Mouſp.*

? SPHONDYLIUM CRISPUM. *J. B.* 3. *part.* 2. 163. *deſc. Plukenet* le raporte au precedente & l'appelle *Sphondylium foliis criſpis ſemine oblongo gracili. Almag* 355. Mr. Sherard dit qu'il en differe par ſes ſemences, qui ſont plus longues & plus etroites. *vid. Raji. Hiſt.* 3. 251.

1. SPONGIA RAMOSA PLUVIATILIS, POLYSPERMA AD CONFERVAM ACCEDENS. *Flor. Jenenſ.* 368. *cum fig.*

1. STACHYS MAJOR GERMANICA. *C. B. Pin. Sauge ſauvage. Fuſch. ch.* CCCLIII. *Stachys. Dod. Gall.* 181. mais il le dit a fleur janne, ce qui a eſté corrigé dans l'edition latine.

* STACHYS MAJOR, GERMANICA, FOLIIS TERNIS.

* STACHYS MAJOR GERMANICA, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

Le *Stachys Hiſpanica folio ſericeo* du Jardin Royal n'eſt qu'une varieté, qui ſe trouve entre Longchamps & la riviere ou le bac de Surene ſur les levées des foſſez de la chauſſée. Il fleurit en Juin & Juillet.

* 2. STACHYS, FOLIO OBSCURE VIRENTE, FLORE FERRUGINEO. *H. Oxon. Galeopſis Alpina Betonicae folio, flore variegato. Inſt.*

⊙ 1. STATICE. *Lugd.* 1190.

* STATICE FLORE PALLIDO.

Cette varieté fait ſes fleurs couleur de roſe-pâle, & la precedente amaranthe clair.

* STATICE, FLORE ALBO.

* 1. STELLARIA, QUAE LENTICULA PALUSTRIS BIFOLIA, FRUCTU TETRAGONO. *C. B. Pin.* 362. *Item Alſine aquatica minor & fluitans. C. B. Pin* 251. *Alſine fluviatilis. Tabern. Icon.* 713. *Callitriche Plinii. Col.* 316. *Alſinis paluſtris facie puſilla repens, foliolis carnoſis, didymopheros. Pluk. Almag.* 21.

Caractere.

Le Caractere de ce genre conſiſte, (1°.) en ce que les Eſpeces ſont leurs feuilles ſimples & oppoſées deux a deux. (2°.) En ce qu'elles donnent a ſortes de fleurs, ſçavoir des ſteriles & des fertiles. Les unes & les autres ſortent immediatement chacune de l'aiſſelle d'une feuille. Les fleurs fertiles ſont de 2 petales blancs oppoſez, & ſans calice. D'entre ces 2 petales s'eleve un piſtile ſurmonté de 2 cornes ou filets blanchaſtres ſans aucune Etamine. Les fleurs ſteriles ſont auſſi de 2 petales blanes ſans calice, d'entre leſquelles s'eleve une ſeule Etamine blanche a ſommet jaune. Le fruit eſt rond, applati & creuſé dans ſa circonference comme une poulie.

2. STELLARIA, QUAE ALSINE AQUIS INNATANS FOLIIS LONGIUSCULIS. *J. B.* 3. 786. *Stellaria aquatica. C. B. Pin.* 141. *Selon Dillenius. Cat. Giſſ. p.* 58. *Lenticula paluſtris anguſtifolia, folio in apice diſſecto. Flor. Pruſſ.* 140. *fig.*

* 3. STELLARIA, QUAE LENTICULA PALUSTRIS ANGUSTIFOLIA, FOLIO IN APICE DISSECTO. *Flor. Pruſſ.*

* 4. STELLARIA AQUATICA, FOLIIS LONGIS TENUISSIMIS RAJI. *Plukenet. Almag. Bot.*

STOEBE *vide* JACEA.

1. STRATIOTES FLUVIATILIS. *Geſneri Hort.* 283. *Millefolium aquaticum, ſeu Viola aquatica, caule nudo C. B. Pin. flore purpuraſcente.*

Sa fleur eſt taillée en ſouconpe comme celle de la Primevere, ſon tuyau, qui eſt percé par le bas & un pen gonflé a cet endroit, eſt long de 2 lignes ſur nne de diamêtre, & s'evaſe en ſoucoupe decoupée en 5 parties egales, rondes & nn peu crenelées par le bout. La bonche du tuyau eſt couronnée de 5 ſommets jannes longs d'une ligne, & placez dans les échancrures, dont les etamines partent des parois internes de ce tuyau, qui eſt jaune dans ſa partie ſupericure. Le platean de la ſoucoupe eſt blanc dans le milieu & le reſte pnrpurin. Le calice eſt nn tuyau long de 3 lignes fendu juſqu'a ſa baſe en 5 parties egales larges chacune de demie ligne, le piſtile, qui occupe le fond de ce caliee, s'emboite dans le derriere de la fleur. C'eſt un bouton preſque ſpherique un peu aplati ſur le devant, qui eſt ſurmonté d'un filet pâle long de 2 lignes terminé par un ſommet rond de la même couleur. Ce piſtile devient un fruit conique, relevé de 5 petites coſtes, qni repondent aux 5 diviſions du ealice. Il n'a qu'une ſeule cavité, & s'ouvre de la poiute a la baſe en 5 parties, il eontient un tas de ſemences ovales ſoutenues ſur un placenta. Fleurit en May, Juin, & Juillet. Ses fleurs ſont diſpoſées en rayons d'eſpace en eſpace. Rien n'eſt plus commun que cette plante dans les lacunes, qui ſont entre St. Clair & Rouſſigni.

* STRATIOTES FLUVIATILIS, FLORE ALBO.

Grande Conſolide Oreille d'Aſne 1. SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE PURPUREO, QUOD MAS. *C. B. Pin. Conſolida major flore purpureo. Broſſ.* 45. *Symphytum majus flore rubro. Eyſt. Tab.* 244. *La Conſyre.* Us. *Fuſch.* CCLXVI.

SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE PURPURO-CAERULEO. *C. B. Pin. Symphytum majus flore purpureo. Eyſt. Tab.* 244.

SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE ALBO VEL PALLIDE LUTEO, QUOD FAEMINA. *C. B. Pin. Conſolida major, flore albo. Broſſ.* 45. *Symphytum flore pallido. Eyſt. Tab.* 244. *Symphytum majus vulgare. Park. Th.*

* SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE LUTEO. *C. B. Pin.*

* SYMPHYTUM, CONSOLIDA MAJOR, FLORE VARIEGATO. *H. L. Bat.*

1. TAMNUS RACEMOSA, FLORE MINORE, LUTEO PALLESCENTE. *Inſt.* US.

Il faut dire.

* 1. TAMNUS MAS VULGARIS, SEU STERILIS.

* 2. TAMNUS FAEMINA, FRUCTU RUBRO.

Il eſt tres certain, que les pieds qui fleuriſſent ne grainent point, & ceux qui grainent ne portent que 8 ou 10 fruits au plus ſur chaque Epi, qui eſt 3 ou 4 fois plus court que l'Epi maſle. Ses fruits ſont diviſez interieurement en 3 loges, qui renferment chacune deux ſemences preſque rondes. Il ſe trouve dans les bois de Marcouſſy. Le fruit eſt meur en Septembre. Ils ſe trouvent tous deux dans les bois de Montmorency, & de Verriere, & dans ceux du parc de Meudon au lieu dit le Cloiſtre. Le *Tamnus fructifera* eſt tres commun dans les bois du parc de Petitbourg derriere le potager.

1. TANACETUM VULGARE LUTEUM. *C.B.Pin. Athanaſie. Fuſch. chap.* XIII. *Tanacetum majus. Athanaſie grande. Dod. Gall.* 13. *Tanaſie.* US.

Sa fleur a 4 ou 5 lignes de diamêtre.

* 1. TAXUS. *J.B.*

1. THALICTRUM MAJUS, SILIQUA ANGULOSA, AUT STRIATA. *C. B. Pin.* 336. *Thalictrum ſive Thalietrum majus.* 4. *Raji. Hiſt.* 1. 403. *Ruta pratenſis major Tabern. Icon.* 55. *Piganum. Rhubarbe batard. Dod. Gall.* 33. US.

2. THALICTRUM MINUS ALTERUM PARISIENSIUM, FOLIIS CRASSIORIBUS ET LUCIDIS. *H. R. Par.*

3. THALICTRUM MINUS. *C.B.Pin.* 337. *Raji. Hiſt.* 1. 404. *Ruta pratenſis, minor. Tabern. Icon.* 55. *Hypecoum forte. Dod. Gall.* 33.

* THALICTRUM MONTANUM, MINUS, FOLIIS LATIORIBUS. *Raji. Syn.*

1. THLASPI VULGATIUS. *J.B. Thlaſpi latifolium. Fuchſ.* 306. que *C. Bauhin* raporte mal a propos au ſeconde de ce Catalogue. *Thlaſpi arvenſe Vaccariae incano folio majus.* 4. *C.B.Pin.* 106. *Item Thlaſpi arvenſe. Acetoſae folio. Ejuſd. ibid. N°.* 2. *pag.* 105. *Thlaſpi majus.* III. *Tab. Icon.* 459. *& Thlaſpi.* 2. *Ejuſd. Icon. pag.* 458. *bon. Grand Thlaſpi. Fuſch. ch.* CXV. US.

Maché il eſt fort acre au goût.

2. THLASPI ARVENSE, SILIQUIS LATIS. *C.B.Pin.* 105. *Thlaſpi majus. Tabern. Icon.* 458. US.

Il put l'ail preſque autant que le *Thlaſpi allium redolens.*

3. THLASPI ARVENSE, PERFOLIATUM, MAJUS. *C.B.Pin.* 106. *Item Thlaſpi perfoliatum minus. Ejuſd. C.B.Pin. ibid. Item Thlaſpi Vaccariae folio, Burſae paſtoris ſiliquis. C. B. Pin.* 105. *Selon Pluk. Thlaſpi oleraceum. Tabern. Icon.* 462. *Burſa paſtoris foliis Perfoliatae. J. B. Thlaſpi alterum mitius rotundifolium, Burſae paſtoris fructu. Col.* 1. 278. *fig.* 276. H. Par. 233.

* 4. THLASPI UMBELLATUM, ARVENSE, AMARUM. *J.B.*

* THLASPI UMBELLATUM, ARVENSE, AMARUM, FLORE SUBRUBENTE.

* 1. THLASPIDIUM, ARVENSE, FOLIIS DENTATIS. *idem Thlaſpi quarto hujus Catalogi.*

1. THYMELAEA LINARIAE FOLIO, VULGARIS. *Inſt. Sanamunda vulgaris annua. Paſſerina Tragi. J.B. Raji. Hiſt.* 1. 399. *Linaria altera Botryodes montana. Col.* 1. 80. *fig.* 82. *Lithoſpermum Linariae folio, Germanicum. C.B. Pin.* 259. H. Par. 537.

Se trouve en fleur dans les grains, en Juillet & Aouſt, autour d'Aunay, du Moulin neuf &c. en allant de la a Livry & le long de la Morée, qui eſt un ruiſſeau.

* 2. THYMELAEA LAURI FOLIO SEMPERVIRENS, SEU LAUREOLA MAS. *Inſt.*

3. THYMELAEA LAURI FOLIO DECIDUO, SIVE LAUREOLA FOEMINA. *Inſt.*

1. THYSSELINUM PALUSTRE. *Inſt.* 319. *Thyſſelinum paluſtre foliis tenuius diviſis, radice integra. Pluk. Almag.* 368. *Seſeli paluſtre lactescens. C.B.Pin.* 162. *Prodr.* 85. *cum Icon. Seſeli paluſtre. Cam. Hort.* 159. *Seſeli paluſtre lactescens, acre, foliis ſerulaceis, flore albo, ſemine lato. J.B.* 3. *part.* 2. 188. *ſine fig. Thyſſelinum paluſtre foliis Ferulaceis. H. L. Bat.*

598. C'eſt auſſi le *Caruifolia. J.B.* 3. *lib.* 27. *p.* 171. ſans figure & *Caruifolia. C.B.Pin.* 158. *An Saxifraga Anglica facie Seſeli pratenſis. Ger.Em.* 1047. *Raji. Hiſt.* 1. 453? *Saxifraga Anglorum folio Foeniculi &c. J.B.* 3. *lib* 27. *pag.* 171.

Cette plante a les feuilles comme le *Carui*. La tige fiſtuleuſe, & un peu canelée. Je croy qu'il o'y a point de doute que ooſtre plante ne ſoit le *Caruifolia. J. B.* Sa tige eſt pleine & quelquefois oo peu fiſtuleuſe. Toute la plaote donne un peu de laict. Ses feuilles ſurtout les inſcrieures reſſembleot veritablemeot aux feuilles de *Carui*. *an Carui Alpinum radice nigricante. C.B.Pin. Prodr.*

US. * 1. TILIA FOEMINA, FOLIO MAJORE. *C. B. Pin.*

US. * 2. TILIA FOEMINA, FOLIO MINORE. *C. B. Pin.*

1. TITHYMALUS SYLVATICUS, LUNATO FLORE. *C. B. Pin.* 290. *Tithymalus Characias lanuginoſus. H.R.Bleſ.* 312. *Mr.Ray. Hiſt.* 1.863. l'appelle *Tithymalus Characias Amygdaloides. C.B.Pin.* 290. *Synopſ.* 183. a la quelle *C. Bauhin* rapporte le *Tithymalus Amygdaloides latifolius. Tabern Icon.* 590. qui eſt celle de Moret. Ray o'en devoit pas ſeparer la 41. de ſon biſtoire. *T.* 1. *pag.* 871.

* TITHYMALUS SYLVATICUS, LUNATO FLORE, FOLIIS PUNCTIS CROCEIS NOTATIS. Dans la foreſt de Sr.Germain.

* TITHYMALUS SYLVATICUS, LUNATO FLORE, FOLIIS EX ALBO ET VIRIDI VARIEGATIS.

US. 2. TITHYMALUS PALUSTRIS FRUTICOSUS. *C. B. Pin. Tithymalus maximus. Tabern. Ic.* 588.

Eſt commune auprés d'Epiſy dans une prairie.

☉ * 3. TITHYMALUS LITHOSPERMI MAJORIS FOLIO. *Bot. Mouſp. App. Tithymalus Characias, radice repente. Hort. Reg.Par.& Schol. Bot.*

La plante, qui eſt dans le Droguier ſous ce oom, eſt toute differente de celle qui ſe trouve a Fontainebleau ſur la Butte Montchauvet & dans les Landes de la foreſt.

4. TITHYMALUS MONTANUS NON ACRIS. *C. B. Pin. Item Tithymalus tuberoſus Germanicus. C. B. Pin.* 292.

* 5. TITHYMALUS MYRSINITES, FRUCTU VERRUCAE SIMILI. *C.B.Pin.*

☉ * 6. TITHYMALUS AMYGDALOIDES LATIFOLIUS, *Tab. Ic.* 590. *C. Bauhin* y rapporte auſſi le *Tithymalus Amygdaloides* du même antheur & le range ſous ſon *Tithymalus Characias Amygdaloides.* 1. *C. B. Pin.* 290. *Rajus Synopſ. pag.* 183. rapporte a cette eſpece de *C. Bauhin* le *Tithymalus ſylvaticus toto anno folia retineus. J. B.* & la dit velue. Mais la plante en queſtion, qui croiſt a Melun, eſt glabre, & trace uo peu par ſa racine. Elle o'eſt pas trop mal repreſentée par la figure du *Tithymalus Helioſcopius. Dod. Lugd. Gall.* 2. 512. C'eſt bien certainement le *Tithymalus Salicis folio lato & glabro. Schol. Bot.* 126. Elle eſt dans le Droguier ſous le nom de *Tithymalus Characias radice repente. H. R. Par. H. R. Bleſ.*

☉ 7. TITHYMALUS AMYGDALOIDES ANGUSTIFOLIUS. *Tab. Ic.* 591. *J. R. H. Item Tithymalus Orientalis, Linariae folio, humillimus. Coroll. J.R.H.* 2. *Tithymalo maritimo affinis, Linariae folio. C. B. Pin.* 291. Il faut retrancher d'icy l'*Alypum. Camer. Epit.* 985. *Alypum Matthioli Tithymalis affine. J.B.* 3. 676. attendu que l'*Alypum Matthioli* eſt le *Tithymalus Raguſinus* &c. peut eſtre que le bont de plante & le fruit, que *Camer*, a ajouté auprés de la figure du dite *Alypum*, appartiennent a noſtre plante. C'eſt auſſi le *Tithymalus Characias anguſtifolius. C. B. Pin.* 290. *Tithymalus Myrſinites* III. *anguſtifolius. Tab. Icon.* 592. *J.R.H.* 87.

Cette Plante eſt aſſurement le *Tithymalus foliis Pini forte Dioſcoridis Pityuſa. C. B. Pin.* 292. pluſtôt que le *Tithymalo maritimo affinis Linariae folio. Eiuſd. C. B. Pin.* 291. parceque le *Tithymalus Linifolius. Camer. Hort.* 170. & l'*Eſula altera in humidis. Caeſalp.* 374. ne croiſſent que le long des Eaux ou dans des lieux humides, au lieu que la plante en qoeſtioo ne ſe trouve que dans endroits ſecs. C'eſt donc auſſi le *Tithymalus Cyparifſiae ſimilis, Pityuſa multis. J.B.* 3. *lib.* 24. *pag.* 665. *Raji. Hiſt.* 1. 867. C'eſt auſſi le *Tithymalus Leptiphyllos. Matth.* 1256. *Ital* 1317. que *C. Bauhin* rapporte a la trézieme de ce Catalogue. *Tithymalus foliis Pini forte Dioſcoridis Pityuſa. C.B.Pin.* 292. *Tithymalus Cyparifſiae ſimilis, Pityuſa multis. J.B. Raji. Hiſt.* 867. C'eſt pluſtot *Pityuſa minor. Dod. gall.* 244. *Trag. Icon.* 297. *Pityuſa ſive Pinea officin. Eſula minor. Adv. Lob.* 151. *deſcript.* il n'y

ſaor

pas raporter comme a fait *C. B.* le *Tithymalus Pinea. Lob. Ic.* 357. ni l'*Eſula minor. Dod. Lugd Gall.* 2. 518. mais bien la *Pityuſa* ou *Eſula petite. Dod. Lugd. Gall* 2. 518. & le *Tithymalus Cypariſſias. Fuchſ.* 812. *Tithymalus Cypariſſias. Tabern. Ic.* 594. & peuteſtre le *Tithymalus Cupreſſinus.* 1. *Ejuſd. Ibid.*

Elle eſt en tres grande quantité entre le Pont de St. Maut & Champigni. Sa fleur eſt vetdaſtre, découpée en 4 quartiers retus. Fleurit en May & Juin. Son fruit eſt liſſe. Mr. Tournefort a ſuivi *Plukenet*, qui rapporte pour tout Synonime du *Tithymalus Amygdaloides anguſtifolius. Taberu. Icon.* le *Tithymalo maritimo affinis Linariae folio. C. B. Piu.*

8. TITHYMALUS CYPARISSIAS *C. B. Piu.* 291. *Matth.* 1254. *Ital.* 1315. *J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 663. pour repreſenrer cette plante il s'eſt ſervi de la figure du *Tithymalus Cypariſſias Fuchſii.* 812. *Tithymal pareil au Cypres. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXIV.

Fleurit en Avril & May. Sa fleur eſt verd jaunaſtre, a 4 decoupures en croiſſant.

9. TIYHYMALUS CYPARISSIAS, CAPITULO RUBENTE. *C B. Pin.*

Ses teſtes ſont formees pat quelques écailles, ſous leſquelles ſe trouvent des Vermiſſeaux jaunes.

* TITHYMALUS CYPARISSIAS, FOLIIS PUNCTIS CROCEIS NOTATIS MAJOR. *C. B. Pin. Tithymalus Stictophyllos. J. B.* 3. *lib.* 34. *pag.* 664 *ſive Icon.*

* TIYHYMALUS CYPARISSIAS, FOLIIS PUNCTIS CROCEIS NOTATIS MINOR. *C. B. Piu.*

Tithymalus annuus.

☿* 9. TITHYMALUS LATIFOLIUS CATAPUTIA DICTUS. *H. L. Bat. Eſpurge. Fuſch. ch.* CLXXIII. *Annuus* US.

☿*10. TITHYMALUS ARVENSIS, LATIFOLIUS, GERMANICUS. *C. B. Piu.* 291. *Tithymalus Segetum, longifolius Raji. Synop.* 183. *N°.* 5. *Hiſt.* 1. 868. *N°.* 22. il ne la dit haute que de demi pied. *Major eſt, & minor, & haec foliis leviter hirſutis.* dit *C. Bauhin.* Ainſi la ſuivante n'eſt qu'une varieté de celle-cy *Tithymal aux larges feuilles. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXIV.

* TITHYMALUS SALICIS FOLIO TENUISSIME SERRATO ET VILLOSO. *Inſt.*

11. TITHYMALUS HELIOSCOPIUS. *C. B. Pin. Tithymal ſuivant le Soleil. Fuchſ. Gall. Cap.* CCCXIV.

12. TIYHYMALUS ROTUNDIS FOLIIS NON CRENATIS. *H. L. Bat. Reveille matin des Vigues. Fuſch ch.* CCXXX.

☿13. TIYHYMALUS SIVE ESULA EXIGUA. *C. B. Pin. Tithymalus minimus, anguſtifolius annuus. J. B.* 3. *lib.* 34. *pag* 664. US.

Sa fleur eſt decoupée en 4 croiſſants oppoſez en croix, pourpre en deſſus quand elle ne fait que d'epanouir, & qui devient rouſſe & enfin jaunaſtre en ſe paſſant. Son fruit eſt liſſe. Il ſe trouve peſle meſle des pieds a feuilles pointues & des pieds a feuilles obtuſes. Les unes & les autres ſont alternes. Les tiges ſe diviſent & ſubdiviſent ordinairement en deux branches, accompagnées a chaque diviſion de 2 feuilles oppoſées & taillées comme en fer de pique a oreilles. Les fleurs naiſſent une de chaque diviſion. Fleurit en Juillet & Aouſt.

TIYHYMALUS SIVE ESULA EXIGUA, FOLIIS OBTUSIS. *C. B. Piu.*

Celle-cy & la ſuivante ne doivent point eſtre diſtinguées de la precedente.

? 14. TIYHYMALUS EXIGUUS SAXAYILIS. *C. B. Piu.*

Dans l'herbier du Droguier, la même plante eſt tepetée ſous les noms des trois derniers de ce Catalogue.

1. TORDYLIUM MAXIMUM. *Inſt.* 320. *Tordylium maximum Sphondylii ſemine aculeato. Morif. Umb.* 40. *Tordylium majus vulgare ſeminibus limbo quaſi laevi. Ejuſd. Umb.* 66. *Caucalis maxima, Sphondylii ſemine aculeato. C. B. Pin.* 152. *Item Seſeli Creticum majus. Ejuſd. in Piu.* 161. *Caucalis major Cluſio. Ejuſd. ibid. Seſeli Creticum ſive Tordylium majus. Park. Theatr.* 905.

Cette plante fleurit en Juin & Juillet. Elle ſe trouve dans les hayes, qui bordent les Vignes de la plaine de Seve. Sa fleur n'a qu'environ un ligne de diamêtre, a 5 petales blancs lavéz de purpurin inegaux & échancréz. Son fruit eſt ovale & plat, velu, large d'environ 2 lignes

ſur 2 lignes & demie de long, tant ſoit peu écbancré ſur le bout, & muni en cet endroit de 2 petites pointes.

Tormentille. US. 1. TORMENTILLA SYLVESTRIS. *C. B. Pin. Fuſch. ch.* XCVIII.

* TORMENTILLA SYLVESTRIS, FLORE PLENO.

Barbe de Bouc. US. 1. TRAGOPOGON PRATENSE, LUTEUM, MAJUS. *C. B. Pin. Tragopogon luteum.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 252. *Barbula Hirci. Cam. Epit.* 312. *optime. Barbe de bouq. Fuſch. ch.* CCCXVII.

* TRAGOPOGON PRATENSE, MAJUS, LUTEO PALLIDUM.

Il ſe trouve meſlé avec le jaune, & naiſſent tous deux abondamment dans les prairies on bas prés de Vaugirard & d'Iſſy en Juin. Sa fleur a juſqu'a 2 pouces & demi de diamêtre. Elle paroiſt vers la fin de May & en Juin. Ses ſemences ſon olivaſtres, ſuſelées & a aigretté de plumes, rien ne les ſepare entre elles.

☿ * 2. TRAGOPOGON LUTEO-PALLIDUM, CALICE BARBATO. *Tragopogon caule ad florem tumido. Tragopogon flore luteo. Eyſt. Tab.* 161. bonne figure. *C. Bauh.* le rapporte mal a propos a ſon *Tragopogon prateuſe luteum majus. C. B. Pin. an Tragopogon, folio ſinuato. C. B. Prodr.* 129? *deſc. Tragopogon pratenſe luteum, majus. H. Ox.* 3. *Sect.* 7. *Tab.* 9. *fig.* 1. cette figure eſt paſſablement boune. *Tragopogon minus. Corn. Enchir. Bot.* 216. *Tragopogon minus luteum* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 252?

Cette plante n'eſt abſolument parlant qn'une varieté du *Tragopogon purpuro-caeruleum Porrifolium, quod artifi vulgo. C. B Pin.* 274.

1. TRAGOSELINUM MAJUS, UMBELLA CANDIDA. *Inſt.* 309.

Naiſt dans les taillis & dans les Landes, a Montmorency, a Fontainebleau.

2. TRAGOSELINUM ALTERUM MAJUS. *Inſt.*

* 3. TRAGOSELINUM MINUS. *Inſt. Pimpinella ſaxifraga minor. C. B. Pin.* 160. *Tragium alterum Dioſcoridis. Col. Phytob* 75. j'eſtime que le *Daucus petroſelini vel coriandri folio. C. B Pin.* 150. qui eſt le *Bunium Dalechampii. Lugd.* 1. 774. *Bunion de Dalechamp.* 1. 667. eſt noſtre *Tragoſelinum minus.*

Ses fleurs ſont a 5 petales egaux, qui paroiſſent quelquefois écbancréz, mais c'eſt parce qu'elles ſe recourbent en crochet par le bout & en dedans. Fleurit en Aouſt & Septembre. Son fruit eſt tel qu'il eſt gravé dans les *El. Bot.* il eſt en teſticules, n'a qu'une ligne de long; chaque ſemence eſt arrondie ſur le dos, etroite par le ventre & relevée de 3 coſtes ſur le dos preſque imperceptibles, & bordée d'nne autre coſte. Ces ſemences tirent ſur le brun, & ne meuriſſent qu'en Septembre.

* TRAGOSELINUM MINUS, FLORE RUBENTE.

* 1. TRIEULOIDES, VULGARE, AQUIS INNASCENS. *J. R. H.*

US. 1. TRICHOMANES SIVE POLYTRICHUM OFFICINARUM. *C. B. Pin. Polytrichon des boutiques. Fuſch. ch.* CCCVII.

Dans le pierrage ou petit mur d'appui, devant le quel eſt une petite paliſſade autour de l'Eſtang de Chalais, parc de Meudon.

* TRICHOMANES MINUS ET TENERIUS. *C. B. Pin.*

2. TRICHOMANES FOLIIS ELEGANTER INCISIS. *Inſt.*

☉ 1. TRIFOLIUM PRATENSE PURPUREUM. *C. B. Pin. Trifolet rouge. Fuſch. ch.* CCCXVI.

Il eſt d'un beau pourpre, mais il eſt rare d'en trouver de cette couleur. Le ſuivant eſt le plus commun.

* TRIFOLIUM PRATENSE DILUTE PURPUREUM.

* TRIFOLIUM PRATENSE, VULGARE, FLORE SUAVERUBENTE.

* TRIFOLIUM PRATENSE, VULGARE, FLORE ALBO. *H. Ox.*

* TRIFOLIUM PRATENSE, FLORE MONOPETALO BREVIORE, PURPURASCENTE.

Il ne differe des precedents, qu'en ce que ſa fleur ne deborde point les pointes du calice, au lieu que celles du precedents le debordent de 4 a 5 lignes. Il ſe trouve dans les bords des prez entre Palaiſſean & Orſay. Fleurit en May. Eſt vivace. Sa teſte eſt de moitie plus petite que celle des precedents, a cauſe que ſes fleurs ſont ſi courtes.

☉ 2. TRIFOLIUM SPICA OBLONGA RUBRA, *C. B. Pin.* C'eſt le *Trifolium purpureum, majus foliis longioribus & auguſtioribus, floribus ſaturatioribus Raji. Syn* 194. N°. 6. Cette eſpece eſt aſſez bien repreſentée par la figure du *Trifolium purpureum montanum, radice reptatrice dulci, capitulo magno compreſſiuſculo. Pluk. Phytogr. Tab.* 231. *fig.* 2. il y rapporte le *Trifolium Glycyrrhizites. Park. Theatr.* 1105. *Trifolium dulce montanum Monſpelieuſibus. Raji. Hiſt.*

956.

956. *Forte Lagopus ſupinus, capite compreſſo Griſlei Virid. Luſit.*

La teſte de ce treſle en pleine fleur a juſqu'a un pouce & demi de diamêtre & n'a que 7 a 8 lignes de bauteur. Sa racine maehée a un peu de doneeur. Ses fleurs ſont d'une ſeule piece longues de 6 a 7 lignes d'nn beau rouge, les barbes des calices ſont velues. Il ſe trouve dans la garenne de Seve, dans les bois de Ruel, de Lucienne, & dans celuy qni eſt au deſſus de Cueilly. Fleurit en Juin & Juillet.

⊙ 3. TRIFOLIUM MONTANUM, SPICA LONGISSIMA RUBENTE. *C. B. Pin.* 328. *Lagopus major. Eyſt. Tab.* 271.

⊙ 4. TRIFOLIUM MONTANUM ALBUM. *C. B. Pin.* & *Trifolium pratenſe album.* 3. *C. B. Pin.* 327. *Trifolium pratenſe alterum. Matth.* 836. *Ital.* 885. *Trifolium pratenſe album à Fuchſio depictum ſive mas. J. B.* 2. *Trifolium majus, flore albo, incanum. Cluſ. Hiſt. Trifolium montanum majus, flore albo. Park. Theatr.* 1103. *Triolet blanc. Fuſch. Ch.* CCCXVI.

* 5. TRIFOLIUM LAGOPOIDES, FLORE SUBLUTEO. *H. R. Par.*

⊙ 6. TRIFOLIUM PRATENSE, FLORE ALBO MINUS ET FAEMINA, GLABRUM. *J. B. Trifolium purpureum. Sim. Paul.* 139. qui le donne pour le *Trifolium prateuſe purpureum. C. B. Piu.*

* TRIFOLIUM PRATENSE FLORE CARNEO, MINUS ET FAEMINA, GLABRUM. *Pluk.*

* TRIFOLIUM PRATENSE CAPITULO FOLIOSO. *Ambroſ.* 541. *cum fig.* eſt une varieté des 2 precedents.

⊙ * 7. TRIFOLIUM HUMIFUSUM GLABRUM, FOLIIS CILIARIBUS.

⊙ * 8. TRIFOLIUM FRAGIFERUM. *Cluſ. Hiſt.*

TRIFOLIUM FRAGIFERUM NOSTRAS, PURPUREUM, FOLIO OBLONGO. *H. Ox. Trifolium caule uudo glomerulis glabris. Et aliud parvum cum glomerulis lignoſum. J. B.* 2. *lib.* 17. *pag.* 379.

TRIFOLIUM FRAGIFERUM NOSTRAS, FOLIO OBLONGO, FLORE ALBO. *H. Ox.*

9. TRIFOLIUM PHAEUM FUSCUM LURURIANS, QUATERNIS, QUINIS, ET SENIS FOLIIS *H. Ox.*

Trifolium annuum. Annuels.

☿ * 10. TRIFOLIUM ORIENTALE, ALTISSIMUM CAULE FISTULOSO, FLORE ALBO. *Coroll. Iuſt. J. R. H.* 27. *Trifolium flore albo. Riv. Icon.* 2. *an Trifolium album, umbella ſiliquoſa. Meret. C. B. Pin. rer. nat. Britan.* 120. *an Trifolium pratenſe majus album, caulibus fiſtuloſis, foliis ſubtus punctatis uigris. H. R. Bleſ.* 314. L'autheur dit l'avoir trouvé dans les prés humides de Fontainebleau, ou il eſt aſſez commun a la fin de l'Eſté.

Sa fleur eſt d'une ſeule piece; on ne la peut détacher du calice qu'avec aſſez de peine. Le piſtile m'a paru contenir denx embryons de graines. Cette plante s'eleve depuis un pied juſqu'a 2. Sa tige eſt legerement canelée & eſt fiſtuleuſe. Les feuilles ſont verd de pré & mat en deſſus, & verd paſle en deſſous. Toute la plante n'a que le gouſt d'herbe un peu aigrelet. Je l'ay trouvé a Palaiſeau proche de l'endroit ou l'on paſſe la riviere ſur une planche. Il fleurit en May & Juin.

⊙ * 11. TRIFOLIUM SEMEN SUB TERRAM CONDENS. *H. R. Par. Trifolium pumilum ſupinum floſculis longis albis. Raji. Hiſt.* 1. 942. *Trifolium parvum, album, Mouſpeſſulanum, piloſum cum paucis floribus. J. B.* 2. *lib.* 17. *pag.* 380. *deſcript. ſine fig. bon.*

Sa fleur eſt blanche, longue de . . . . d'une ſeule piece. Fleurit en May. Se trouve a Villedavray ſur un glacis de terre le long de la muraille a droit en ſortant du Village pour aller a Verſailles, & ſur le bord des prez de Palaiſeau en quantité.

* 12. TRIFOLIUM ALBO INCARNATUM, SPICATUM, SIVE, LAGOPUS MAXIMUS. *J. B.* 2. 376. *Lagopus peregrina. Eyſt. Tab.* 271. *C. Bauhin* le rapporte a ſon *Trifolium ſpica ſubrotunda rubra. C. B. Pin.* 328.

13. TRIFOLIUM ARVENSE HUMILE SPICATUM, SIVE LAGOPUS. *C. B. Pin. Pied de Lievre. Fuſch. ch.* CLXXXVIII.

* 14. TRIFOLIUM PARVUM HIRSUTUM, FLORE PARVO DILUTE PURPUREO, IN GLOMERULIS OBLONGIS, SEMINE MAGNO. *Raji. Hiſt* 495 vnyez le *Synopſ.* 194. N°. 8. C'eſt auſſi le *Trifolium uodiflorum, glomerulis mollioribus & rotundioribus, ſemine magno Raji. Cat. Angl. Trifolium dilute purpureum, glomerulis florum oblongis, ſine pediculis caulibus adnatis. Raji. Cat. Cantab.* Selon Mr. Petiver, qui y rapporte avec doute ainſi que *Plukenet*, le *Trifolium, cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. J. B. 2. l. 17. p. 38. fig Chabr. 165. Ic. 5. Raji. 496. 16? an & Trifolium capitulis Thymi. C. B. Pin. Prodr. deſc. Trifolium parvum rectum flore glomerato cum unguiculis. J. B. 2. l. 17. p. 378. fig. Chabr. 162. Ic. 3.*

Sa fleur n'a qu'environ 2 lignes de long. Se trouve autour de Triannn, de St. Cyr, de Marly, dans le bois de Bnulogne, au Pont d'Antnni &c. Fleurit en Juin & Juillet. au Calvaire.

* 15. TRIFOLIUM, FLOSCULIS ALBIS IN GLOMERULIS OBLONGIS ASPERIS, CAULICULIS PROXIME ADNATIS. *Raji. Synopſ.* 194. Petiver y rapporte le *Trifolium*. . . . . Il eſt commun dans les friches de la plaine de Seve, au Calvaire.

Trifolia lutea.

☿ 16. TRIFOLIUM PRATENSE LUTEUM, CAPITULO LUPULI VEL AGRARIUM. *C. B Pin Item Trifolinm montanum Lupulinum.* III. *in Prodr. Selon Mor. Hallucinat. in Pin.*

Ce treſle & les 2 ſuivants ſnnt forr communs dans les bas prés, nu il enmmencent a flenrir en May & cnntinuent en Juin & Juillet. Leurs fleurs ne tombent point.

☿ * TRIFOLIUM PRATENSE, FLORE RUFESCENTE. *An Trifolium pratenſe, luteum, capitulo Lupuli vel agrarinm foliis anguſtioribus. Flor. Bat* 242. & 113?

Cette plante eſt enmmnne autnur de l'Etang de Montmnreney dans les prairies. Sa capſule ne renferme qu'une ſemence polie, luiſante, rnuſſatre & nvale

* 17. TRIFOLIUM PRATENSE, LUTEO CRICEUM. *an Trifolium alterum, Lupulinum, miuus. Raj. Synopſ.*?

☿ * 18. TRIFOLIUM LUTEUM, LUPULINUM, MINIMUM. *H. Ox.* C'eſt le *Trifolium Lupulinum minus. Raji. Cat. Angl. Trifolium Lupuliuum alterum, miuus.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 943.

Froment. US. * 1. TRITICUM HYBERNUM ARISTIS CARENS. *C. B. Pin.* 21. *Triticum. Dod Gall.* 309. cet auteur dit que cette eſpece ne ſe cultive point dans ce pays. Ainſi nnſtre Bled ſeroit le *Triticum Siligineum. C. B. Triticum vulgare glnmas triturando depouens. J. B.* 2 417. *Triticum ſpicâ mutica. Park. Theatr. Pluk. Froment. Fuſch. ch.* CCLI. *Triticum ſpica & granis albis. Rai. Syn.*

* 2. TRITICUM ARISTIS CARENS, GLUMIS PUBESCENTIBUS.

* 3. TRITICUM SPICA ET GRANIS RUBENTIBUS. *Raji. Hiſt.* 1237. *Tritici hyberni ariſtis carentis geuus primum*, ... *Veteribus Robus Columellae. C. B. Piu. Synopſ. Stirp. Brit.* 177. *Plnk.*

* 4. TRITICUM ARISTIS LONGINRIBUS, SPICA ALBA. *C. B. Pin.*

* 5. TRITICUM ARISTIS CIRCUMVALLATUM, GRANIS ET SPICA RUBENTIBUS ET SPLENDENTIBUS. *Raji. Synopſ.* 244. *Triticum ariſtis mnuitum, rubentibus granis, & ſpicâ glumis laevibus & ſplendentibus. Raji. Hiſt.* 1238. *Pluk.*

* 6. TRITICUM SPICA VILLOSA, QUADRATA LONGINRE, ARISTIS MUNITUM. *H. Ox.*

* 7. TRITICUM SPICA VILLOSA, QUADRATA BREVINRE, ET TURGIDIORE. *H. Ox.*

* 8. TRITICUM AESTIVUM. *C. B. Pin.* 21. *Zea verna. J. B.* 2. 413. *cum fig. Bled de trois mois. Fnſch. ch.* CCLI.

* 9 TRITICUM SPICA MULTIPLICI. *C B Pin.* 21. *Park. Th.* 1119. *Triticum cum multiplici ſpica glumas facile deponens. J. B.* 2 408.

Il s'en trouve de 3 ſortes dans nns Campagne 1. qui a l'Epi blanc dans ſa maturité 2. qui a l'E-

a l'Epi roux ainſi que le grain. 3. qui a les baſles couvertes de duvet.

Le premier eſt le premier de ce Catalogue.

Le ſecond eſt le *Triticum ſpica & granis rubentibus. Raji. Synopſ.* 244.

Le troiſieme n'eſt, a ce que je croy, point encore nomme.

Parmi ces 3 ſortes de Bleds, il s'en trouvent encore 2 autres, qui ont l'epi tout ſemblable, mais ils ſont armez de longues barbes, l'un eſt blanc dans la maturité ainſi que ſon grain, qui eſt toute ſemblable au grain du *Triticum ſpicâ & granis albis Raji*, & l'autre a l'Epi roux ainſi que ſon grain, qui eſt ordinairement maigre comme celuy du *Triticum ſpica & granis rubentibus Raji.* Ce dernier eſt le *Triticum ariſtis circumvallatum, granis & ſpica rubentibus & ſplendentibus. Raji. Syn.* 244. & l'autre eſt ſans doute le quatrieme de ce Catalogue.

* 1. TUBERA. *Matth.* 544. US.

1. TURRITIS. *Lob. Ic.* 220. *Turritis vulgatior. J. B.* 2. *lib.* 21. *p.* 836. *Item Turritis pulchra nova Ejuſd. ibid. p.* 837. *idem eſt* noſtre plante eſt tres certainement la *Barbarea muralis. J. B* 2 *lib.* 21. *p.* 869. *deſcrip. ſine Icon. Eryſimo ſimilis hirſuta non laciniata, alba.* 7. *C. B. Pin* 101. *Eryſimo ſimilis hirſuta alba. Prodr.* 42 *deſc. & Icon.* Je l'ay de Mr. Sherard. Je croy qu'il faut rapporter icy l'*Eruca muralis. Lugd. Gall* 2. 35 & non pas au *Draba alba ſiliquoſa repens. C. B. Pin.* 109. La figure eſt mauvaiſe. Les fleurs y ſont a 5 petales. La deſcription eſt aſſez paſſable.

Se trouve au bois de Boulogne.

2. TURRITIS MINOR. *Bot. Mouſp.*

Dans l'herbier du Droguier cette plante ne differe point de la precedente.

3. TURRITIS FOLIIS INFERIORIBUS CICHORACEIS, CAETERIS PERFOLIATAE. *Inſt.* Il faut y rapporter le *Glaſtifolia cichoroides J. B.* 2. *lib.* 21. *pag* 836. que Tournefort rapporte mal a propos a ſon *Leucoium Heſperidis folio. J. R H* 221.

Se trouve autour des murailles de l'enclos des Hermites du Mont Valerien, du coſté de Surene.

4. TURRITIS VULGARIS RAMOSA. *Inſt Braſſica ſpuria exilis, non laciniata hirſutior, foliis longioribus juxta terram hirſutis, ad cauliculos vero glabris. Pluk. Almag. Bot* 70.

Il en fait encore deux autres eſpeces ſçavoir (1.) *Braſſica ſpuria exilis, non laciniata, hirſutior, ſubrotundis foliis, caule magis folioſo. Almag. Bot* 70 *Phytogr. Tab* 80. *fig.* 2 Elle reſſemble par les feuilles du bas a celle du N° 1107. de Barrelier, mais ſes tiges ſont garnies de 6 ou 7 feuilles alternes, ovales, & des aiſſelles desquelles il ne ſort point de branche. Il y raporte la *Braſſica ſpuria minima, caule magis folioſo, hirſutior noſtra Raji. Synopſ. Append.* La derniere eſt *Braſſica ſpuria exilior, ſive minima, foliis glabris & hirſutis. Almag. Bot.* 70. *Burſae paſtoris ſimilis. ſiliquoſa minor, ſive minoribus foliis. C. B Pin* 109. qui eſt la *Piloſella ſiliquata minor. Thal. & Cam. fig.* Celle-cy eſt au Droguier. Elle eſt toute veluë.

5. TURRITIS LEUCOJI FOLIO. *Inſt.*

1. TUSSILAGO VULGARIS. *C. B. Pin.* 197. *Tuſſilago.* 1. *Raji. Hiſt.* 1. 259. *Pas de Cheval. Fuſch. ch.* 1. *Bechion, Tuſſilago. Pas de Cheval. Dod Gall.* 15. *Pas d'Aſne Tuſſilage.* US.

Fleurit en Mars & Avril. Il ſe plaiſt en lieux frais & humides, dans les terres glaiſes. Sa fleur eſt jaune d'or, elle s'evaſe d'environ un pouce. Son diſque eſt formé par une trentaine de fleurons decoupez en 4 ou 5 poinres, & ſa couronne eſt formée par plus de 300 demi-fleurons, qui n'ont pas un quart de ligne de large & qui ne ſont point decoupez ſur le bout, mais terminez en Arcade Gothique. Le calice eſt ſimple & decoupé juſqu'a la baſe en une vingtaine de languettes. Son diſque ou ſa couche eſt nette.

1. TYPHA PALUSTRIS, MAJOR. *C. B. Pin. Typhe. Fuſch. ch.* CCCXVIII.

* TYPHA PALUSTRIS, CLAVA DUPLICI.

* 2. TYPHA PALUSTRIS CLAVA GRACILI. *C. B. Pin.*

Eſt tres commune dans la plus part des Eſtangs du parc de Meudon, dans quelques uns desquels ſe trouve auſſi la premiere eſpece.

* TYPHA PALUSTRIS CLAVA DUPLICI GRACILI.

TYPHOIDES. *vid.* GRAMEN. N°. 18.

TYPHULA. *vid.* SCIRPUS. N°. 5. &c.

1. VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR. *C. B. Pin.* 164. *Valeriana major, ſylveſtris, foliis latioribus. Mor. Umb.* 68. *Eſt Phu Dioſcoridis. Col. Phytob.* 113. *Grande Valeriane ſauvage. Dod. gall.* 227. *Icon.* 228. *Eſt Valeriana ſylveſtris, major, montana. C. B. Pin.* 164. *Valeriana minor & floſculus ipſius cum ſemine. Cam. in Matth. Germanice.* 16. *Valeriana ſylveſtris magna, aquatica. J. B.* 3. 210. Ray penſe, que la *Valeriana ſylveſtris major montana. Ejuſd. C. B. Pin.* peut eſtre la même. La fleur eſt ordinairement *dilute purpuraſcens. Petite Valeriane. Fuſch. ch.* CCCXXIX. US.

VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR, FLORE ALBO.

VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR, FOLIIS TERNIS.

Toutes ces varietez ſont communes dans les bois des Capucins de Meudon. Fleurit en Juin.

2 VALERIANA SYLVESTRIS, MAJOR, ALTERA, FOLIO LUCIDO. *H. R. Par.*

Se trouve en quantité dans les prairies d'Hieres.

3. VALERIANA PALUSTRIS, MINOR. *C. B. Pin. Valeriana minima, cui floſculus & ſemina ſua appicta ſunt. Cam. in Matth. Germanice* 16.

Sa fleur a 2 lignes & quelquefois plus de diamêtre, au lieu que la fleur de la ſuivante n'en a tout au plus qu'une. L'une & l'autre plante fleuriſſent en May, dans les bas prez.

4. VALERIANA AQUATICA MINOR, FLORE MINORE. 4. *Raji. Hiſt.* 1. 389.

* VALERIANA AQUATICA MINOR, FLORE MINORE, ALBO.

* 5. VALERIANA RUBRA. *C. B. Pin.* 165. *Valeriana rubra, Phu peregrinum cum floſculis & ſeminibus ſuis, & adjecta radicis portiuncula. Cam. in Matth.* 18. *Germanice.* Valeriana US.

* VALERIANA RUBRA. *C. B. Pin.* 165. *flore carneo.*

1. VALERIANELLA ARVENSIS, PRAECOX, HUMILIS, SEMINE COMPRESSO. *Mor. Umb. Valeria. na campeſtris, inodora, major. C. B. Pin. Raji. Hiſt.* 1. 392. US.

J. Bauhin la dit a fleur blanche ou purpurin. Je l'ay remarqué a fleur blëue a la campagne, ou elle fleurit en Avril & May.

* 2. VALERIANELLA ARVENSIS SEROTINA, ALTIOR, SEMINE TURGIOIORE. *Mor. Umb.*

* VALERIANELLA ARVENSIS PRAECOX, HUMILIS, FOLIIS SERRATIS. *J. R. H.* 132. *Lactuca aguina ſeu Valerianella foliis ferratis.* 2. *Raji. Hiſt.* 1. 392.

VALERIANELLA ARVENSIS SEROTINA, FOLIIS SERRATIS. *Inſt.*

3. VALERIANELLA, SEMINE UMBILICATO, NUDO, ROTUNDO. *Mor. Umb.*

4. VALERIANELLA, SEMINE UMBILICATO, NUDO, OBLONGO. *Mor. Umb.*

1. VERBASCUM MAS, LATIFOLIUM, LUTEUM. *C. B. Pin.* 239. *Verbaſcum vulgare, flore luteo magno, folio maximo. J. B.* 3. *app.* 871. *Pluk. Verbaſcum foliis incanis mas, latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhaerentibus, ſive foliis anguſtis inter flores emanantibus. Hiſt. Ox.* 2. 485. *Verbaſcum latifolium mas. Eyſt. Tab.* 266. Bouillon blanc. US.

2. VERBASCUM FOEMINA, FLORE ALBO. *C. B. Pin. Bouillon blanc, maſle. Fuſch. ch.* CCCXXVII.

3. VERBASCUM FOEMINA, FLORE LUTEO, MAGNO. *C. B. Pin. Bouillon noir. Fuſch. ch.* CCCXXVII. *Verbaſcum foliis incanis, maximum odoratum meridionalium, floribus luteis & albis arcte caulibus adhaerentibus, & foliis multis anguſtis inter flores emanantibus.* 2. *Hiſt. Ox.* 2. 485.

♀ 4 VERBASCUM NIGRUM, FLORE EX LUTEO PURPURASCENTE. *C. B. Pin.* 240. *Verbaſcum perenne, flore luteo, ſtaminibus purpureis. Verbaſcum nigrum, flore parvo, apicibus purpureis. J. B.* 3. *app.* 873. *Bouillon ſauvage. Fuſch. ch.* CCCXXVII. *Blattaria Plinii, Verbaſcum nigrum Eyſt. Tab.* 265.

Eſt tres commun le long d'un mur en ſortant de la Morlaye pour aller a la Chauſſée de Gouvieux.

* VERBASCUM NIGRUM, PERENNE, FLORE ALBO, STAMINIBUS PURPUREIS. *Verbaſcum perenne nigrum, floribus albis. H. R. Bl.* 320. *Verbaſcum nigrum flore prorſus candido. C. B Pin.* 240. *Verbaſcum Alpinum, perenne, nigrum, flore albo, ſtaminibus purpureis. H. R. Par. & J. R. H.* 147.

5. VERBASCUM RAMOSUM PERENNE, PARISIENSIUM. *Inſt.* La figure du *Phlomos mas alter. Lob. Icon.* repreſente aſſez bien cette eſpece.

Fleurit vers la fin de Juin & en Juillet. Sa fleur eſt jaune.

6. VERBASCUM PULVERULENTUM FLORE LUTEO PARVO. *J. B.* 3. 872. *Verbaſcum mas foliis anguſtioribus, floribus pallidis. C. B. Pin.* 239. *Pluk.*

7. VERBASCUM LYCHNITIS, FLORE ALBO PARVO. *C. B. Pin.* 240. *Verbaſcum flore albo parvo. J. B.* 3. 873. *Pluk. Bonillon blanc femelle. Fuſch. ch.* CCCXXVII.

Verbaine.

US. 1. VERBENA COMMUNIS, CAERULEO FLORE. *C. B. Pin. Verbaine femelle. Fuſch.* CCXXVI.

* VERBENA COMMUNIS, FLORIBUS ALBIDIS. *C. B Pin.*

US. 1. VERONICA MAS, SUPINA ET VULGATISSIMA. *C. B. Pin.* 246. *Item Veronica mas erecta. C. B. Pin.* 246. *Pluk.* ſous ce dernier nom ſont confondues 3 plantes differentes. Sçavoir noſtre Veronique commune & les Veroniques vulgaires droites, grande & petite de *Cluſius*, qu'il en faut ſeparer & raporter ailleurs. *Veronica Tabern. Icon.* 382. *Veronique maſle. Fuſch. ch.* 11X. Il faut raporter icy le *Veronica mas. Matth.* 693. *Ital.* 730. *Lugd. Gall.* 2. 208. *Veronica. Caſt. Dur.* 453. *Veronica aſſurgens. Dod. Pempt.* 40. *Veronica recta mas. Lob. Obſ.* 250. *Lob. Ic.* 471. Tous noms raportez mal a propos a la *Veronica mas recta. C. B. Pin.* 246. mais il en faut ſeparer la *Veronica recta. Cluſ. Hiſt.* 347. pour la raporter a la deuzieme de ce Catalogue. *Betonica Pauli. Veronica mas. Veronique maſle. Dod. Gall.* 21. *C. Bauhin* a raporté a la Veronique en queſtion, la *Veronica mas ſerpens. Dod. Pempt.* 40. *Veronica major Septentrionalium. Lob. Obſ.* 250. *Veronica vera & major. Lob. Ic.* 471. Toutes figures copiées l'une ſur l'autre, & qu'on doit raporter a ce que je croy a la *Veronica ſpicata latifolia. C. B. Pin.* 246.

* VERONICA MAS, SUPINA ET VULGATISSIMA, FLORIBUS RUBELLIS.

* VERONICA MAS, SUPINA ET VULGATISSIMA, FLORIBUS CANDIDIS. *C. B. Pin.*

H.Par.167. 2. VERONICA SPICATA MINOR. *C. B. Pin.* 247. Il y raporte ſeulement la *Veronica recta minima. Lob. Obſ.* 251. *Ic.* 250. que l'autheur dit n'avoir qu'un pouce ou deux de haut. *Veronica recta minor. Cluſ. Pann. Tab. Ic.* 384. *Veronica recta minima. Cluſ. Hiſt.* 347. *Veronica ſpicata, recta, minor. J. B.* 3. *l.* 28. *p.* 282. *cum fig.* la *Veronica ſpicata, foliis Veronicae officinarum. Dillen. Cat.* 161. *& Eph. Nat. Cur. Cent* 5. & 6. *Obſ* 38. *pag.* 270. *Tab.* IV. me paroiſt differente de la *Veronica, ſpicata, recta, minor. J. B.* 3. *l.* 28. *p.* 282. a la quelle *Dillenius* la rapporte, en la confondant, comme a fait. *J. B*, avec celle que ce dernier auteur nomme *major.*

Je croy, que cette plante ne doit pas eſtre ſeparée de celle de nos environs, qui eſt la *Veronica recta vulgaris major. Cluſ. Hiſt* 347. que *C. Bauhin* raporte a ſa *Veronica mas erecta. C. B. Pin.* 246. ainſi que la *Veronica recta minima. Cluſ.* qu'il repete ſous la *Veronica ſpicata minor. C. B. Pin.* 247.

Cette plante s'eleve depuis demi pied juſqu'a un pied & quelquefois d'avantage. Sa racine eſt dure, brune, ligneuſe, epaiſſe de 2 ou 3 lignes, & longue de demi pouce ou d'un pouce, terminée comme celle de la *Succiſa*, toute garnie de fibres blanc ſales, dures, difficiles a rompre, longues depuis un pouce juſqu'a 3, epaiſſes comme une ſeconde corde de Violon, qui donnent vers leurs pointes quelque chevelu; un peu aſtringente quand on le mache. Du coler de la racine ſortent pluſieurs feuilles diſpoſées en rond, couchées ordinairement a terre, du centre desquelles ſort la tige, qui eſt ronde, droite, dure, liſſe, couverte d'un leger duvet tres court, accompagnée de feuilles diſpoſées ou pluſtot oppoſées 2 a 2, dont une paire croiſe l'autre, les ſuperieures ſont quelquefois alternes. Les unes & les autres ſont pliées en gouticre, parſemées, de même que la tige, d'un leger duver, qui rend leur verd un peu cendré, quoy qu'il ſoit aſſez foncé en deſſus & plus pâle en deſſous. Les inferieures ont depuis un pouce juſqu'a un pouce & demi de long, pointues par les 2 bouts, relevées en deſſous d'une coſte en dos d'aſne, qui donne 4 ou 5 nerfs obliques de chaque coſté. Ces feuilles ſont dentelées en ſcie ſur les coſtez. Celles, qui accompagnent la tige, perdent de leurs volume a meſure qu'elles approchent du ſommet, qui ſe termine en Epi & quelquefois en pluſieurs Epis chargez de fleurs bleu turquin tirant ſur le violet. Chaque fleur eſt decoupée en 4 quartiers inegaux. Le ſuperieur eſt beaucoup plus large que les 3 autres, qui tendent en bas. 3 etamines de la couleur de la fleur, longues d'environ 3 lignes parrent du centre de la fleur, dont 2 s'erendent obliquement ſur les coſtez, & la troiſieme tombe ſur le quartier inferieur de la fleur. Les ſommets des etamines ſont auſſi bleu Turquin.

* VE-

* VERONICA SPICATA, MINOR, FLORE PALLIDE CAERULEO.

* VERONICA SPICATA, MINOR, FLORE ALBO. *C. B. Pin.*

* VERONICA SPICATA, MINOR, FLORE ROSEO. *Veronica ſpicata, minor, ſpica roſea. H. R. Bl* 218.

3. VERONICA SPICATA ANGUSTIFOLIA. *C. B. Pin.* 246. il y raporte la *Veronica recta vulgaris major. Cluſ. Hiſt.* 347. qu'il a auſſi rangé & repeté ſous la *Veronica mas erecta. C. B. Pin.* 246. mais il la faut diſtinguer de la *Veronica* 11 *erectior anguſtifolia. Cluſ. Hiſt.* 346. que le même *Bauhin* a confondû avec. *J. B. & Raj. Hiſt.* 1. 846. croyent, que la *Veronica ſpicata anguſtifolia. C. B. Pin.* & la *Veronica ſpicata minor Eyuſd. Pinax*, ne ſont qu'une même plante. H. Par. 167.

4. VERONICA SUPINA, FACIE TEUCRII PRATENSIS. *Lob. Ic. Germandrée vulgaire, maſle. Fuſch. ch.* CCCXXXIV. *Teucrium*, IV. *Cluſ. Hiſt. Icon.* 349.

5. VERONICA MINOR, FOLIIS IMIS ROTUNOIORIBUS. *Mor. H. Ox. Germandrée vulgaire femelle. Fuſch. ch.* CCCXXXIV. H. Par. 169.

Elle commence a fleurir des la fin d'Avril & en May.

* VERONICA MINOR, FOLIIS IMIS ROTUNOIORIBUS, FLORE DILUTE JANTHINO.

* VERONICA MINOR, FOLIIS IMIS ROTUNOIORIBUS, FLORE OBSOLETE PURPURASCENTE.

* VERONICA MINOR, FOLIIS OBLONGIS, FLORE CAERULEO.

* VERONICA MINOR, FOLIIS OBLONGIS, FLORE ALBO.

Mr. d'Iſnard l'a trouvé au bois de Boulogne.

* VERONICA MINOR, FOLIIS OBLONGIS.

J'ay tronvé cette varieté dans les boſquets de Marly. Les feuilles, & ſur tout celles des tiges, ſont beaucoup plus longues & moins larges que celles du N°. 5. Elles ont environ un pouce & demi de long ſur 8 a 10 lignes de large, dentelées, & attachées par un pedicule long d'une ligne on d'une ligne & demie. Sa fleur eſt de la même couleur & grandeur de celle du dite N°.

6. VERONICA PRATENSIS, SERPILLIFOLIA. *C. B. Pin* 247. *Veronica faemina. Veronique femelle. Dod. Gall.* 21.

* VERONICA PRATENSIS, SERPILLIFOLIA, FLORE ALBO.

7. VERONICA FLOSCULIS CAULICULIS ADHAERENTIBUS. *Mor. Hiſt. Alyſſum Dioſcoridis. Col. Phytob.* 27. *Alſine Veronicae folio, floſculis cauliculis adhaerentibus. C. B. Pin.* 250. *Alſine ferrato folio hirſutiori, floribus & loculis cauliculis adhaerentibus. J. B.* 3. *lib.* 367. *Alſine foliis Veronicae. Tabern. Icon* 712. H. Par. 165.

* 8. VERONICA MINIMA, CLINOPODII MINORIS FOLIO, ROMANA. *Bocc. Veronica erecta Acini folio glabro, floribus caeruleis, ſegmento inferiore albido & anguſto. Dillen. Cat. Giſſ.* 54. *& Nov. Plant. ſpec* 39.

* VERONICA MINIMA, CLINOPODII MINORIS FOLIO, ROMANA, FLORE PURPURO-CAERULEO.

9. VERONICA VERNA, TRIPIOO VEL QUINQUEFIOO FOLIO. *Inſt.*

* VERONICA VERNA, FOLIO INTEGRO TRIANGULARI DENTATO.

Cette plante ne differe de la precedente que par ſes feuilles, qui ſont entieres, triangulaires & dentées dans leur contour. Se trouve a Chatou ſur les murailles. Le premier de May 1710.

10. VERONICA, FLOSCULIS OBLONGIS PEDICULIS INSIDENTIBUS, CHAMAEDRYOS FOLIO. *Mor. Hiſt. La moyenne Morgeline. Fuchſ. Gall. cap.* VII.

* VERONICA, FLOSCULIS OBLONGIS PEDICULIS INSIDENTIBUS, CHAMAEDRYOS FOLIO, FLORE CAERULEO ET ALBO MIXTO.

* VERONICA, FLOSCULIS OBLONGIS PEDICULIS INSIDENTIBUS, CHAMAEDRYOS FOLIO ALTERNO. *H. L. Bat.*

11. VERONICA CYMBALARIAE FOLIO VERNA. *Inſt.*

J. Bauhin dit ſa fleur bleu pâle, & il eſt vray, mais il s'en trouve des pieds, dont les fleurs ſont purpurines.

* VERONICA CYMBALARIAE FOLIO VERNA, FLORE PURPURASCENTE.

12. VERONICA AQUATICA MAJOR, FOLIO SUBROTUNDO. *H. Ox. Veronica aquatica ſubrotundo folio, Beccabunga dicta. Park. Almag.* 385. *Anagallis aquatica major folio ſubrotundo. C. B. Pin. Item Anagallis aquatica minor, folio ſubrotundo. Eyuſd.* 252. *Item Anagallis aquatica* US.

tica foliis Pulegii Serpillive. Ejusd. C.B.Pin.252. Anagallis aquatica folio rotundiore majore. J. B. 3.791. Item Anagallis aquatica flore caeruleo, folio rotundiore minor Ejusd. ibid. Anagallis aquatica minor prima. Tabern. Ic.718. Item Berula sive Anagallis aquatica. Ejusd.719. Pluk Berle. Fusch.ch. CCLXXVII.

Sa fleur est azur. Elle epanouit en May & Juin.

US. VERONICA AQUATICA, FOLIO SUBROTUNDO, MINOR. *J. R. H.*

* VERONICA AQUATICA MINOR, FOLIIS SUBROTUNDIS TERNIS.

US. 13. VERONICA AQUATICA MAJOR, FOLIO OBLONGO. *Mor. Hist. Ox.*

14. VERONICA AQUATICA MINOR, FOLIO OBLONGO. *J. R. H.* Il faut y raporter l'*Anagallis aquatica angustifolia scutellata C. B Pin.252. Prod.*119. l'*Anagallis aquatica flore purpurascente, folio oblongo, minor. J. B.* 3. 791. l'*Anagallis aquatica angustifolia. C. B Pin.* 252 l'*Anagallis aquatica quarta. Lob. Icon.*467. l'*Anagallis aquatica minor folio oblongo. C. B. Pin.*252. l'*Anagallis aquatica minor*, 11. *Tabern. Icon.* 718.

Celle cy n'est point une varieté de la preecedente. Sa fleur est d'un purpurin clair rayé.

15. VERONICA AQUATICA, ANGUSTIORE FOLIO. *Inst flore albo.* Il ne faut rapporter a celle-cy que l'*Anagallis aquatica, angustifolia. J B.*3.791.

* 16. VERONICA MINOR ANNUA, OCYMI CARYOPHYLLATI FOLIO, SUBTUS RUBRO, FLORE CAERULEO.

* VERONICA MINOR ANNUA, OCYMI CARYOPHYLLATI FOLIO SUBTUS RUBRO, FLORE AMETHYSTINO.

Ces deux se trouvent entre Coigniere, & la foreſt de St. Leger, dans les champs.

Viorne. 1 VIBURNUM. *Matth.*217.

Fleurit en Avril.

Vesce. 1. VICIA SATIVA VULGARIS SEMINE NIGRO. *C.B.Pin.*

* VICIA SATIVA, VULGARIS, SEMINE CINEREO. *C. B. Pin.*

* VICIA SATIVA VULGARIS, FLORE SUAVERUBENTE.

2. VICIA VULGARIS, ACUTIORE FOLIO, SEMINE PARVO NIGRO. *C. B. Pin. Vesce. Fusch. ch.* LXI.

* 3. VICIA SEMINE ROTUNDO NIGRO. *C. B. Pin. Craccae primum genus. Dod. Pempt.*542.

N'a qu'une filique dans chaque aiſſelle des feuilles.

4. VICIA ANGUSTIFOLIA, PURPURO-VIOLACEA, SILIQUA LATA GLABRA. *Bot. Monsp. Vicia peregrina angustissimis foliis, siliqua lata glabra. Pluk. Phytogr Tab.*233. *fig* 6.

La filique est couleur de bois dans sa maturité, & les semences sont cendrées.

* 5. VICIA MINIMA, PRAECOX, PARISIENSIUM. *H.R.Par. Vicia praecox verna, minima, Solonienſis. semine hexaedro. H R. Bl.*321.

* 6. VICIA SYLVESTRIS LUTEA, SILIQUA HIRSUTA. *C. B. Pin.*

* 7. VICIA SYLVESTRIS ALBA, SILIQUA HIRSUTA. a fleurs blanches. *an Vicia ſylveſtris quaſi incana flore albo. J. B.* 2. 312.? *Vicia ſylveſtris hirſuta incana. C. B.* 345. *Vicia ſylveſtris alba. Park Th.*1072.

J'ay trouvé eette eſpece le 4 Juillet, dans le parc de Vincennes. Elle ne differe de celle du N°. 6. que par la couleur de ſa fleur. Voyez mon herbier. *Vicia multiflora cum latis ſiliquis. J. B.* 2. *lib.*17. 314. je l'ay trouvé entre les Vignes en allant de Seve aux Etangs de Ville d'Avray 1717.

* 8. VICIA LATHYROIDES, PURPURO-CAERULEIS FLORIBUS. *Par. Bat.*242.

* 9 VICIA SEGETUM, SINGULARIBUS SILIQUIS GLABRIS. *C. B. Pin.*

VICIA MINIMA, CUM SILIQUIS GLABRIS. *Inſt. Vicia minor ſegetum cum ſiliquis paucis glabris. Hiſt Ox.*2.64. *Vicia ſive Craccae minimae ſpecies, cum ſiliquis glabris J B.*2.315. *Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. C. B. Pin.* 345. *Pluk. Vicia ſiliquis glabris, flore violaceo. H. R. Bleſ.*322.

Celle, qui fleurit violet bleuaſtre, qui porte 2 ou 3 fleurs ſur un long pedicule, & qui ſe trouve autour de St. Antoine dans les grains, fait ſes ſiliques droites, couleur de bois; longues d'environ demi pouce, remplies de 4. 5 ou 6 ſemences ſpheriques, noiraſtres, groſſes comme des grains de Moutarde.

* 10. VICIA SEGETUM MAJOR, CUM SILIQUIS NIGRIS SEMPER BINIS. *Vicia Sepium, folio*

ro

rotundiore acuto, femine maculato. C.B.Pin. Veſſe ſauvage. Fuſch. ch. XXXVIII. que *C.B.* rapporte a ſa *Vicia ſepium folio rotundiore acuto. 4. C. B. Pin.* 345.

Vicia multiflora.

11. VICIA MAXIMA DUMETORUM. *C. B. Pin. Item Vicia ſepium folio rotundiore acuto. Ejuſd.* ſelon *Pluk.*

Fleurit des le commencement de May.

* VICIA MAXIMA DUMETORUM, FLORE ALBO.

12. VICIA MULTIFLORA. *C.B.Pin. Item Vicia ſylveſtris ſpicata. Ejuſd.* ſelon *Pluk.* & *Raji Hiſt.* 1.903. *Item Vicia Onobrychidis flore. C.B.Pin.* 345. *Prodr.* 149. ſelon *Mr. Magnol* & *Raji. Hiſt.* 1.903.

* VICIA MULTIFLORA, PALLIDE CAERULEA.

* VICIA MULTIFLORA, PURPURO-VIOLACEA, CUM ALIS ALBICANTIBUS.

* VICIA MULTIFLORA, PURPURO-VIOLACEA TOTA.

* VICIA MULTIFLORA, FLORE SUAVERUBENTE.

* VICIA MULTIFLORA, PURPURO-VIOLACEA, FLORE MINORE.

Les fleurs ont environ demi ponce de long, le vexile n'a que ligne & demie de largeur, au lieu que celuy des precedente a trois lignes. Plaine de Seve 1708.

13. VICIA MULTIFLORA PURPURO-VIOLACEA, SPICA LONGISSIMA. *an Viciae pulchrum genus, multifolium, ſive Galegae ſpecies quibuſdam. J. B.* 2. ? il dit ſes feuilles glabres.

14. VICIA PERENNIS INCANA, MULTIFLORA. *Bot. Monſp.*

* 15. VICIA SYLVESTRIS INCANA, MAJOR ET PRAECOX PARISIENSIS, FLORE SUAVERUBENTE. *J.R.H.* Mr. Charles la decrit dans les Memoires page 35. in 4°. Voyez dans mon Catalogue general pag. 742. C'eſt l'*Arachus. Lugd.* 1.480. *vulgo* Arouſſes en Auvergne & en Bourgogne. voyez l'Hiſtoire de Lyon françoiſe. 1. 403. *Caſpar Bauhin Pin.* l'a confondue avec le *Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. C. B. Pin.* 345. *an Vicia flore obſolete purpureo, ſiliqua hirſuta Raji. Hiſt.* 901. *Aracus major Baetica Boelii. Park. Th.* 1068. *Pluk.*

Eſt commune dans les Bleds, Segles &c. autour de Paris, ou elle fleurit en May & Juin.

* 16. VICIA SEGETUM, CUM SILIQUIS PLURIMIS HIRSUTIS. *C.B.Pin.*

1. VIOLA MARTIA PURPUREA, FLORE SIMPLICI ODORO. *C. B. Pin.* 199. *Violette. Fuſch.* US. *ch.* CXVII.

* VIOLA MARTIA, ALBA. *C.B.Pin.*

2. VIOLA MARTIA INODORA, SYLTESTRIS, FLORE CAERULEO. *C. B. Pin.*

* VIOLA MARTIA INODORA, SYLVESTRIS, FLORE PALLIDO. *C.B.Pin.*

* VIOLA MARTIA INODORA, SYLVESTRIS, FLORE VIOLACEO ET ALBO MIXTO.

⊙ 3. VIOLA MARTIA MAJOR, HIRSUTA, INODORA. *H. Ox.* 2. 475. *N°.* 4. *Icon. Tab.* 35. *Raji. Hiſt.* 2. 1051. peuteſtre eſt elle auſſi. *Viola martia, inodora, ſylveſtris, foliis mucronatis, oblongis, & ſtrictioribus. C.B.Pin? Viola foliis Trachelii ſerotina, birſuta, radice ligneſa. Merett. C.B.Pin.* 125.

Sa fleur eſt de la grandeur & couleur de celle du N°. 2. Elle paroiſt vers la fin de Mars & en Avril. Cette plante eſt fort commune au bas de la pente de la garenne de Seve, qui regarde le grand Chemin de Verſailles, au de la de l'enclos de Mr. Bourdelot: elle ſe trouve auſſi au bois de Boulogne. Cette plante eſt aſſez bien repreſentée par la figure inferieure, qui eſt a droit dans le premier Tome de *Brunſf. pag.* 137.

4. VIOLA MARTIA ARBORESCENS, PURPUREA. *C. B. Pin.*

5. VIOLA BICOLOR ARVENSIS, FLORE CANDIDO ET LUTEO. *C. B. Pin.*

* VIOLA BICOLOR ARVENSIS, FLORE CAERULEO ET LUTEO. *C.B.Pin.*

* VIOLA BICOLOR ARVENSIS, FLORE TOTO ALBO. *C. B. Pin.*

* 6. VIOLA TRICOLOR, HORTENSIS, REPENS, FLORE NIGRO PURPUREO, ET INSTAR HOLOSERICI NITENTE. *C. B. Pin.*

⊙ * 7. VIOLA TRICOLOR, HORTENSIS, REPENS. *C. B. Pin.* 199. *Viola tricolor. Dodon. Pempt.* 158. *Viola tricolor. Sim. Paul.* 145. copiée de *Dodon.*

Cette plante eſt fort commune dans les ſables entre la ferme & le chateau de Rochefort. Elle fleurit en May & Juin, la figure, qu'en donne Dodouée, eſt bonne. Sa fleur a une foible odeur de Violette de Mars, & varie par raport au couleurs, comme Dodonée le dit. Moriſon en donne une figure, qui eſt chargée de velu, comme l'eſt ma Violette de Rouen. Cependant dans la deſcription, qu'il en donne, il ne fait point mention de ce velu. Sa ſemence eſt rouſſâtre comme il la dit, & un peu Iniſante. il dit auſſi qu'elle fleurit tout l'Eſté.

⊙ * 8. VIOLA PALUSTRIS, ROTUNDIFOLIA, GLABRA. *Hiſt. Ox.* 2. 475. *Raji Sy. nopſ.* 214.

Fleurit en Juillet & Aouſt. Se trouve dans les prairies marecageuſes en allant de St. Leger a Planet. Sa fleur paroiſt des la fin d'Avril & en May. Elle eſt gris de lin & ſeulement de la grandeur de celles des Alpes a fleur jaune & a feuilles rondes. Ses ſemences ſont noires, polies, taillées en toupie, & fort menues.

US. 1. VIRGA AUREA VULGARIS LATIFOLIA. *J. B. Virga aurea. Eyſt. Tab.* 267.

2. VIRGA AUREA MINOR, FOLIIS GLUTINOSIS ET GRAVEOLENTIBUS. *Inſt.*

Sa fleur n'a qu'environ 3 lignes de diamêtre. La couronne eſt formée par 10 ou 12 demi-fleurons fort courts, dentez de 3 pointes par le haut. Le caliee eſt conique, a écailles longues, dont les externes s'etendants ſur les coſtez forment une eſpece de Chapiteau feuillu, ce qui ne ſe rencontre point dans les eſpeces de *Virga aurea.* Ses ſemences ſont brun cendré, un peu velues, longues de $\frac{1}{2}$ de ligne, & ſurmontées d'une aigrette de poils long d'une ligne & demie, blanc ſale.

♃ 3. VIRGA AUREA VIRGINIANA, ANNUA. *Zan.* 205. *Aſter Canadenſis annuus flore pappoſo. H. R. Par.* 27. *Aſter Canadenſis annuus. Joucq. Hort. Couyza Canadenſis annua acris alba, Linariae folio. Bocc. Herbe de Mr. de Beaufort.*

Cette plante fleurit en Juillet & Aouſt. Il la faut renvoyer aux aſters, attendu que ſes fleurs ont 30 & quelquefois plus de demifleurons blancs, quoy qu'elle n'ait pas 2 lignes de diamêtre. Les fleurons ſont jaune citron clair.

US. 1. VISCUM BACCIS ALBIS. *C. B. Pin. Guy. Fuſch. ch.* CXXIV.

Les fruits du Guy commencent par des embryons couronnez de 4 petites feuilles, ou chargez d'une couronne radiale compoſée de 4 petites feuilles jaunaſtres, articulées autour de la teſte de chaque Embryon. Ces Embryons ſortent d'une maſſe jaunaſtre, ronde, articulée avec l'extremité de la branche & avec 2 feuilles oppoſées, qui la terminent ſur les coſtez. Le 8 Mars 1710. Cette obſervation fait voir, que Mr. Tournefort s'eſt trompé dans la deſcription, qu'il nous a donné de ces Embrions. Les bayes de Guy renferment aſſez ſouvent chacune 2 ſemences. Les fleurs des Individus maſles ſont d'une ſeule piece decoupée en 4 parties egales, chargez chacun ſur ſa ſurface interne d'un ſommet, qui y eſt fortement collé. Fleurit en meſme temps que la femelle.

* 1. VITIS SYLVESTRIS, LABRUSCA *C. B. Pin.*

US. * 2. VITIS VINIFERA. *C. B. Pin.*

1. VITIS IDAEA, FOLIIS OBLONGIS CRENATIS, FRUCTU NIGRICANTE. *C. B. Pin.*

Il fleurit en May, & ſon fruit eſt meur en Juillet. Sa fleur eſt rouge comme le fruit du Fuſain. C'eſt un Grelot applati en deſſus & en deſſous, ſon embouchure eſt petite & decoupée en 5 parties verdaſtres recourbées en deſſous. Dans le trou poſterieur s'emboite un plateau a 10 angles arrondis, de la baſe & circonference du quel s'elevent 10 étamines blanches a ſommets couleur de Safran, leſquels forment une eſpece de cage ſpherique ou de la figure de la fleur. Du centre de ce plateau, qui eſt creuſé en nombril, part un poinçon rond & piramidal terminé par une fort petite teſte, qui s'echape a travers les ſommets. Le calice eſt taillé en cloche, dont la partie poſterieure devient le fruit, pendant que l'anterieure ou l'embouchure de cette cloche, qui eſt fort evaſée & entiere, fait l'office de calice.

US. 1. ULMARIA. *Cluſ Hiſt.*

* 1. ULMUS CAMPESTRIS ET THEOPHRASTI. *C. B. Pin.* 426. *Ulmus. J. B.* 1. 139. *Ulmus vulgatiſſima folio lato ſcabro. Ger Emac. Pluk.*

Toutes les Eſpeces fleuriſſent en Mars. Leurs fleurs paroiſſent & ſont paſſées avant que les feuilles pouſſent. Elles naiſſent par petits pelotons du milieu de quelques Ecailles, qui leurs ſervent comme de calice commun. Chaque fleur eſt taillée comme en cone renverſé. Elles

ſont

ſont decoupées en 4 quartiers ordinairement ſur les bords, & garnies d'autant d'etamines, qui les debordent. Elles n'ont point de calice particulier. Le piſtile, qui s'eleve du fond de chaque fleur, eſt terminé par 2 cornes & devient le fruit.

* 2. ULMUS MINOR, FOLIO ANGUSTO SCABRO. *Ger. Emac. Ulmus minor. Park. Theatr. Pluk.*

* 3. ULMUS, FOLIO GLABRO. *Ger. Emac.* 1481.

* 4. ULMUS, FOLIO LATISSIMO SCABRO. *Ger. Emac. Ulmus latiore folio. Park. Th. Ulmus montana. C. B. Pin.* 427.

En françois Ipreau. Ainſi appellé de la Ville d'Ipres, d'ou l'on a apporté cet arbre.

* 5. ULMUS PUMILA, FOLIIS FARVIS, GLABRA, CORTICE FUNGOSO. *Pluk. Almag.* 393.

1. URTICA URENS MAXIMA. *C. B. Pin. Urtica major vulgaris.* 4. *Raji Hiſt.* 160. *Urtica racemifera major perennis Raji. Synopſ. Urtica major vulgaris. J. B.* 3. 545. *Urtica urens prima & ſecunda ſeu urens maxima, & altera Urens. C. B. Pin.* 232. *Pluk. La grande ortic. Fuſch. ch* XXXVII. US.

* URTICA URENS, MAXIMA, FOLIIS TERNIS.

* URTICA URENS MAXIMA, CAULE RUBENTE. *C. B. Pin.*

* URTICA URENS MAXIMA, FOLIIS EX LUTEO VARIEGATIS.

2. URTICA URENS, MINOR. *C. B. Pin. Urtica minor.* 5. *Raji. Hiſt.* 1. 161. *La petite Ortie. Fuſch. ch.* XXXVII.

3. URTICA URENS, FILULAS FERENS. 1. *Dioſc. femine Lini. C. B. Pin. Urtica Romana.* 6. *Raji. Hiſt.* 1. 161. *Ortie Romaine. Fuſch. ch.* XXXVII.

§. USTILAGO AVENAE.

§. USTILAGO HORDEI.

§. USTILAGO SECALES.

§. USTILAGO TRITICI.

1. VULNERARIA RUSTICA, *J. B. Anthyllis prior. La Grande Anthyllis. Dod. Gall.* 10. US.

1. XANTHIUM *Dod. Pempt.* 39. *Xanthium. Petit Glouteron. Dod. Gall.* 10. *Petit Glouteron. Fuſch. ch.* CCXX.

FINIS.

INDEX PLANTARUM DEPICTARUM, ET AERI INCISARUM, IN OPERE VAILLANTII.

Digitized by Google

INDEX PLANTARUM DEPICTARUM, ET AERI INCISARUM; IN OPERE VAILLANTII.

Tab. I.

1. Agaricus de St. Cloud, parte ſupina viſus. *Vaillant.*
2. ——— parte prona viſus. *Vaillant.*
3. ——— nigerrimus. *Vaillant.*
4. ——— ſericeus, fuſcus. *Vaillant.*
5. Alchimilla gramineo folio, flore majore. *T.*
6. Alſinaſtrum Galliifolio. *T.* & Alſinaſtrum, Gratiolae folio. *T. una Icon.*

Tab. II.

7. Alſinaſtrum ſerpillifolium, flore tripetalo, rubente. *Vaillant.*
8. —— —— —— —— —— albo, tetrapetalo. *Vaillant.*
9. Alſine ſaxatilis, & multiflora, capillaceo folio. *T.*

Tab. III.

10. Alſine tenuifolia. *J. B.*
11. —— verna, glabra. *Bot. Monſp.*
12. —— ſegetalis, gramineis foliis, unum latus ſpectantibus. *Vaillant.*
13. Alſinoides annua, verna. *Vaillant.*

Tab. IV.

14. Alſine ſaxatilis, Juniperi folio. *Vaillant.*
15. Anagallis, quae Alſine, paluſtris, minima; floſculis albis, fructu Coriandri exiguo *Mentz.*
16. Aparine ſemine laevi. *H. R. Par.*
17. —— vulgaris, ſemine minori. *T.*
18. Corallina fluviatilis, non ramoſa. *Vaillant.*
19. Linoides ramoſiſſimum. *Vaillant.*

Tab. V.

20. Brunella, Verbenulae foliis. *Vaillant.*
21. Caruifolia. *J. B.*

TAB. VI.

21. Centaurium minus, paluſtre, ramoſiſſimum. *Vaillant.*
22. ——— paluſtre, minimum, flore inaperto. *Vaillant.*
23. ——— luteum, minimum. *Raj. H.*
24. Chamaeclema vulgare, majus. *Vaillant.*
25. Chamaeclema vulgare, minus. *Vaillant.*
26. ——— medium. *Vaillant.*

TAB. VII.

27 Chenopodium, opuli folio. *Vaillant.*
28. ——— ſtramonei foliis. *Vaillant.*
29 Clavaria militaris, crocea. *Vaillant.*
30. —— ophioglosſoides, nigra. *Vaillant.*
31. —— alba, piſtilli forma. *Vaillant.*
32. Corallina pinguis, ramoſa, viridis. *Vaillant.*
33. Coralloides aſpera, corniculis tenuioribus, bifurcatis. *H. Plant. Pariſ.*

TAB. VIII.

34. Corallo-Fungus omenti forma. *Vaillant.*
35. —— —— candidiſſimus. *Vaillant.*
36. —— —— ornithopoides, croceus. *Vaillant.*
37. —— —— flavus. *Vaillant.*

TAB. IX.

38. Filicula Regia, fumariae pinnulis. *Vaillant.*
39. Filix mas, pinnulis criſtatis. *Vaillant*
40. Filix mollis, ſive glabra, vulgari mari non ramoſae accedens. *J. B.*
41. Foeniculum ſylveſtre, Tragoſelini odore. *Vaillant.*

TAB. X.

42. Fragaria ſterilis, petalis florum cordatis. *Vaillant.*
43. Sedum minus, annuum; flore roſeo tetrapetalo. *Vaillant.*
44. Fucus pinguis, corniculatus, viridis. *Vaillant.*
45. Fumaria major, floribus dilute purpureis. *Bot. Monſp.*
46. —— foliis tenuiſſimis, floribus albis. *Vaillant.*
47. —— lobis longioribus, & anguſtioribus, ſparſis. *Vaillant.*
48. an Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnaſcens. *Raj. Syn.* 14. *N°.* 27 ?

TAB. XI.

49. Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaillant.*
50. —— infundibuli forma, ſemine foetum, interne ſtriatum, externe hirſutum. *Vaillant.*
51. —— *J. R. H.* 560.
52. —— auriculam Judae referens, apous intus rufeſcens, extus candicans, & quaſi ſaeriuoſum. *Vaillant.*
53. Fungus minimus, flaveſcens, infundibuli forma. *Vaillant.*
54. —— pileolo, per maturitatem inſtar agarici intybacei laciniato.
55. —— anguloſus, & velut in lacinias ſectus. *C. B. Pin.*
56. —— pileolo croceo, ſplendoris participe. *Vaillant.*
57. —— minimus. *Vaillant.*
58. —— pileolo candicante, lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. *Vaillant.*

TAB. XII.

59. —— multiplex, obtuſe conicus, colore griſeo, murino.
60. —— campaniformis, colore caſtaneo.
61. —— profunde (*minime* Gallicè.)
62. —— lignoſus, faſciatus. *Vaillant.*
63. —— ovatus, multiplex, cinereus. *Vaillant.*
64. —— minor, Citrineo colore; pedunculo flaveſcente.
65. Lycoperdon, excipuli Chymici forma. *J. R. H.* 564.
66. Lycoperdon minimum, verrucoſum. *J. R. H.* 564.

TAB. XV. *vero ſuo ordine.*

67. Geranium Columbinum, majus, flore caeruleo. *Raj. Hiſt.* 2. 1059.
68. —— foliis imis uſque ad pediculum diviſis. *H. Ox.* 2. 511.
69. —— omnium villoſiſſimum. *Vaillant.*
70. —— diſſectis foliis, pediculis florum longiſſimis. *Vaillant.*
71. Glaux paluſtris, flore ſtriato, clauſo, foliis portulacae. *J. R. H.* 88.
72. Graminifolia paluſtris, repens, vaſculis granorum piperis aemulis. *Raj. Syn.*
73. Polygonum parvum, flore albo, verticillato. *J. B.* 3. 378.

TAB. XIII. *vero ſuo ordine.*

74. Fungoides maximum, pyxidatum. *Vaillant.*
75. —— pullum, Cornucopiae forma. *Vaillant.*
76. Fungus minor, pilei ſuperficie flocculis fuſcis villoſa.
77. —— gelatinus, flavus. *Vaillant.*
78. —— minor, totus rufus. *Vaillant.*
79. Fungoides, annuli gemmati caput referens.
80. Fungus minimus, ſcutellatus, coloris aurantii. *Raj. Syn.*

TAB. XIV. *vero ſuo ordine.*

81. Fungus foliaceus, vel lamellatus, infundibuli forma, fuſco-lividus. *Vaillant.*
82. Noſtoc luteum, meſenterii forma. *Vaillant.*
83. Fungus phalloides, annulatus, ſordide vireſcens, & patulus. *Cimelii Regis.*
84. —— poroſus, maximus, craſſus, lacer. *Vaillant.*

TAB. XVI.

85. Linagroſtis, panicula majore. *Vaillant.*
86. —— —— minore. *T. app.*
87. Linaria erecta, flore albido lioeis purpureis ſtriato, *Vaillant.*
88. Lychnis hirſuta, annua, flore minore, caroco. *Vaillant.*
89. Lycoperdon pyriforme, verrucoſum.
90. —— cepae facie. *Vaillant.*
91. —— ſphaericum, verrucoſum, pediculo donatum. *Vaillant.*
92. —— majus, globoſum, & ſqoamoſum. *Vaillant.*
93. —— auraotii coloris, ad baſio rugoſum. *Vaillant.*
94. —— —— —— —— —— —— minus.
95. Lycopodium paluſtre, repens, clava ſingulari. *Vaillant.*

TAB. XVII.

96. Gramen ſpicatum, durioribus, & craſſioribus locuſtis; ſpica longiſſima. *T.*
97. —— Loliaceum, radice repente. ſive Gramen officinarum, ariſtis longioribus donatum. *T.*
98. —— —— anguſtiori folio & ſpica, ariſtis donatum. *T.*
99. —— capillatum, panicula anguſtiore, & interrupta. *Vaill.*
100. —— nemoroſum, paniculis albis. *Vaill.*
101. —— ſpicatum, ſecaliuum, minus. *T.*
102. —— paniculatum, aquaticum, miliaceum. *T.*
103. —— vernum, radice Aſcalonitidis. *Vaill.*

TAB. XVIII.

104. —— avenaceum, locuſtis ſpleodeotibus, & bicornibus. *Vaill.*
105. —— qood feſtuca pratenſis, lanugiooſa. *C. B. Vaill.*
106. —— ſylvaticum, glabrum, panicula recurva. *Vaill.*
107. —— filiceum, rigidioſculum. *Vaillant.*
108. —— radice repente, culmo compreſſo. *Vaill.*
109. —— tenuifolium, glabrum. *J. B.*

TAB. XIX.

110. Hepatica paluſtris, bifurcata, lobis brevioribus, carinatis. *Vaill.*
111. —— lobis criſtatis. *Vaill.*
112. —— dichotoma, ſegmentis oblongis, & anguſtis. *Vaill.*
113. Hepaticoides, Cichorii criſpi foliis. *Vaill.*
114. —— albeſceos, foliis pinnatis. *Vaill.*
115. Hepatica ſaxatilis, foliis undulatis, ſeminifera. *Vaill.*
116. Hepaticoides, polytrichi facie. *Vaill.*
117. —— foliis bifidis. *Vaill.*
118. —— furculis, & foliis Thuyae inſtar compreſſis, major. *Vaill.*
119. —— minor. *Vaill.*

TAB. XX.

120. Juncus annuus, foliis per ramulos ſparſis. *Vaill.*
121. Lenticula paluſtris, major. *Vaill.*
122. —— —— —— vulgaris. *C. B. Pin.*
123. Lichen cinereus, arboreus, marginibus fimbriatis. *J. R. H.*
124. —— —— —— minor, marginibus piloſis. *Vaill.*
125. —— —— —— latifolius, ramoſus. *J. R. H.*
126. —— cornua Damae referens, anguſtifolius. *Vaill.*
127. —— cruſtae modo arboribus adnaſcens, olivaceus. *Vaill.*
128. —— —— —— ſaxis adnaſcens, verrucoſus, cinereus, & veluti exuſtus. *J. R. H.*
129. —— nigricans, ompbalodes. *J. R. H.*
130. —— qui Muſcus arboreus. *J. B.*
131. —————————— alius.
132. —— cinereus, ramoſus, verrucoſus. *Vaill.*
133. —— pulmonarius, arboreus, anguſtifolius, ſcutis in marginibus foliorum. *Vaill.*
134. —————————————————————— alter. *Vaill.*

TAB. XXI.

135. Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill.*
136. —— pyxidatus, Damae cornu diviſura, acetabulorum oris criſpis. *Vaill.*
137. —— —— Endiviae criſpae folio, prolifer, acetabulorum oris criſpis. *Vaill.*
138. —— —— acetabulorum oris coccineis, & tumentibus. *J. R. H.*
139. —— —— prolifer. *J. R. H.*
140. —— —— minor. *J. R. H.*
141. —— —— major, rugoſus. *Vaill.*
142. —————— *J. R. H.*
143. —— —— margine prolifero, ſcabro. *Vaill.*
144. —— ſquamoſus, acetabulis denſe aggeſtis. *Vaill.*
145. —— pyxidatus, major, acetabulo fimbriato, tuberculoſo. *Vaill.*
146. —— pulmonarius, ſaxatilis, cinerens, minor, umbilicis nigricantibus. *J. R. H.*
147. —— —— arboreus, e cinereo viridis. *Vaill.* Lichen pulmonarius, cinereus, criſpus. *T.* 549.
148. —— —— ſaxatilis, e cinereo fuſcus, minimus. *J. R. H.* 549.
149. —— terreſtris, minimus, fuſcus. *Raj. Syn.*
150. —— —— cinereus. *Raj. Syn.*
151. Lichenaſtrum, petalodes, ſquamoſum, minus. *Dillen. Cat.*

TAB. XXII.

152. Melilotus Pariſienſis, hirſutus, foliis glabris, ſerratis. *Vaill.*
153. —— quod Trifolium pratenſe, luteum, capitulis Lupuli, ſive agrarium. *C. B. Pin.*
154. Melilotus pratenſis, capitulis longiſſimis pediculis inſidentibus. *Vaill.*
155. Trifolium fragiferum, folio oblongo. *Vaill.*
156. Melilotus, quae trifolium, orientale, altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo. *T. C.*

TAB. XXIII.

157. Moſcus ſquamoſus, viticulis longioribus, glabris. *T.*
158. —— erectus, major, foliis anguſtioribus, acutis. *Raj. Syn.*
159. —— paluſtris, in ericetis naſcens. *Raj. Syn.*
160. —— ſquamoſus, deoticulatus, ſpleodens, arboreus.
161. —— dendroides, elatior, radice repente. *T.*
162. —— erectus, Juniperi folio glauco, rigido, calyptra longiſſima. *Vaill.*
163. —— capillaceus, ſtellatus, prolifer. *T.*
164. ———— major, pediculo & capitulo craſſioribus. *T.*
165. —— filicinus, mioor. *C. B. Pin?*
166. —— nummulariæ folio, fructu pediculo careore. *J. R. H.*
167. —— ſed Hepatica, arborea, globoligera. *Vaill.*
168. —— paluſtris, abietious. *Vaill.*

TAB. XXIV.

169. —— capillaceus, paluſtris, flagellis loogioribus, bifurcatis. *T.* 551.
170. —— denticulatus, loceos, floviatilis, maximus, ad ramulorum apices adiaoti capitulis ornatus. *Pluk. Alm.*
171. —— polygooi folio. *T.* 81.
172. —— polytrichoides, elarior, foliis anguſtis, pellucidis. & fere membranaceis, noſter. *Raj. Syn.*
173. Moſcus capillaceus, major, ſtellatus. *T.* 77.
174. ———— foliolis latiuſculis, congeſtis, capitulis oblongis reflexis. *Raj. Syn.* 33.
175. —— coronatus, minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *M. H.*
176. —— Muralis, mioimus, roſeus, vel ſtellaris, capitulis longiuſculis, acutis, erectis. 12. *M. H.*
177. —— trichoides, minimus, fericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. *M. H.*
178. —— capillaceus; tenuiſſimus, pediculo longiſſimo, purpuraſcente, capitulo rotundiori, *T.* 551.
179. —— penoatos, capitulis adiauti. *M. H.*
180. —— trichoides, minimus, fericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. *M. H.*
181. —— polytrichoides, exiguis capitulis, in ſummis ſurculis, ſeu foliis ſubrotundis, erectis. *M. H.*
182. —— capillaris, mioor, capitulis erectis, vulgatiſſimus. *Raj. Syn.* 28.
183. ———— foliis in pilum deſioentibus. *Vaill.*

TAB. XXV.

184. Muſcus filicinus, major. *C.B.Pin.*
185. —— ſquamoſus, major, foliis anguſtioribus, acutiſſimis. *T.* 553.
186. —— capillaris, tectorum, denſis ceſpitibus, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Raj. Syn.*
187. —— —— minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, non villoſus. *Vaill.*
188. —— apocarpos, arboreus, ramoſus. *Raj.*
189. —— capillaceus, ramoſus, capitulis plurimis, caulibus adhaerentibus. *T.* 551.
190. —— terreſtris, ſurculis Kali, ſeu Illecebrae aemulis, foliis ſubrotundis, ſquamatim incumbentibus. *Rai. Syn.* 37. *N.* VI.
191. —— capillaceus, corniculis longiſſimis. *Raj.* Syn. 29.

TAB. XXVI.

192. —— capillaceus, minimus, calyptra longa, conoidea, nitida. *J. R. H. ex Ville d'Auvray, de Clagny* &c.
193. —— capillaceus, omnium minimus. *T.* 552.
194. —— ſquamoſus, argenteus, Ericae folio. *Vaill.*
195. —— capillaceus, minor, capitulis geminatis. *T.* 552.
196. —— folio lato, ſubrotundo, capitulo ſingulari, nutante, pediculo longo ſubrubenti inſidente. *Vaill.*
197. —— ſquamoſus, ramoſus, erectus, Alopecuroides. *T.*
198. Muſco-fungus montanus, corniculatus. *M. H.*
199. Muſcus montanus, fuſcus, ramoſiſſimus, non tubuloſus. *Raj. Syn.* eſt Coralloides.
200. Muſcus ſquamoſus, ramoſus, tenuior, capitulis incurvis. *J. R H.*
201. —— qui Lichen pulmonarius, cinereus, criſpus. *J. R. H?*
202. —— paluſtris, Abſinthii folio. *Vaillant.*
203. —— capillaceus, major, & elatior, capitulis cylindraceis, obtuſis, nutantibus. *T.*
204. —— trichodes, montanus, albidus, fragilis. *Raj. Syn.* 339.
205. Muſcus plurimis foliolis reflexis, ex uno puncto confertis. *Vaill.*
206. —— capillaceus, minor, calyptra tomentoſa. *T.* 552.
207. —— —— —— folio rotundiori, capſula oblonga, incurva. *T.* 552.
208. —— —— —— minor, capitulo longiori, falcato. *T.* 552.
209. —— paluſtris, foliis ſubrotundis. *T.* 555.

TAB. XXVII.

210. Muſcus criſtam caſtrenſem repraeſeotans, flaveſcens, nemoroſus, ramoſus, Caſſubicus. *M H.*
211. —— trichoides, acaulos, minor, latifolius. *Muſ. Petiv.*
212. —— arboreus, ſplendens, fericeus. *Vaill.*
213. —— terreſtris, major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Raj. Syn.* 337.
214. —— erectus, foliis reflexis. *Raj. Syn.* 337.
215. —— ſquamoſus, mioor, Myoſuroides, capitulis iocurvis. *Vaill.* ex moote *Montbauron.*
216. —— capillaceus, mioimus, plumoſus, elegans. *T.* 552.
217. —— Myoſuroides, rutabulo fructu. *Vaill.*
218. —— capillaceus, mioimus, calyptra villoſa. *Vaill.*
219. —————— acaulos, calyptra ſtriata. *T.* 552.
220. —— ſquamoſus, paluſtris, aureus, foliis, flagelliſque rigidiuſculis, capitulis incurvis. *Vaill.*
221. —— arboreus, ſplendens, Myoſuroides. *Vaill.*
222. —— ſquamoſus, ramoſus, mioor, & criſpus. *T.* 553. *M.H.*
223. —— terreſtris, repens, ſubflavus, foliolis criſpis minoribus, ramuliſque confertis. *NH.*
224. —— apocarpos, hirſutus, ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Raj. H.*
225. —— aquaticus, pileis acutis. *Muſ. Petiv.*
226. —— apocarpos, arboribus adnaſcens, polyſpermos. *Raj. H.*
227. —— ſquamoſus, ſaxatilis, tortuoſus, ac nodoſus. *T.* 555.

TAB. XXVIII.

228. —— vulgaris, pennatus, major. *C. B. Pin.*
229. —— terreſtris, omnium minimus, capitulis majuſculis, oblongis, erectis. *Raj. Syn.*
230. —— ſquamoſus, Cypreſſi formis. *T.* 554.
231. —— denticulatus, minor, fericeus, noſtras, capitulis adianti. *M. H.*
232. —— taxiformis, ramoſus. *Vaill.*
233. —— terreſtris, omnium minimus, capitulis majuſculis oblongis, erectis. *M. H.*
234. —— praecedens microſcopio viſus.
235. Muſcus idem microſcopio viſus.
236. —— ſquamoſus, major, ſive vulgaris. *T.*
237. —— paluſtris, foliis & flagellis rigidiuſculis, ſeminibus in foliorum alis. *Vaill.*
238. —— ſquamoſus, paluſtris, aureus, foliis, flagelliſque, rigidiuſculis, capitulis incurvis. *Vaill.*
239. —— capillaceus, major, pediculo, & capitulo, tenuioribus. *T.* 551.
240. —— Juniperi folio, ramoſus. *Vaill.*

TAB. XXIX.

241. Muſcus filicinus, major, ſericeus. *Vaill.*
242. —— capillaceus, lanugiooſus, minimus. *T.* 552.
243. —— —— minimus, capitulis pyriformibus, turgidis. *T.* 553.
244. —— trichoides, minor, acaulos, capillaceis foliis. *Muſ. Petiv.*
245. —— capillaceus, minimus, foliis longioribus, & anguſtioribus. *Vaill.*
246. —— capitulo minimo, pulverulento. *T.* 552.
247. —— —— —— —— nutante, pediculo purpureo. *T.* 552.
248. —— ſquamoſus, non ramoſus, major & minor, capitulis iocurvis. *T.* 553.
249. —— ramoſus, paluſtris, major, foliis membranaceis, acutis. *Raj. Syn.* 38.
250. —— erectus, foliis anguſtis, caulibus appreſſis. *Raj. Syn.* 337.
251. —— qui adiantum medium, io ericetis proveniens. *Petiv.*
252. —— pennatus, minor, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *flor. P.*

TAB. XXX.

253. Myoſotis, hirſuta, altera, viſcoſa. *T.* 245.
254. —— arvenſis, hirſuta, minor. *Vaill.*
255. —— —— —— parvo flore. *T.* 245.
256. —— —— —— flore majore. *T. Hiſt.*
257. —— polygoni folio caneſcente. *Vaillant.*
258. Orchis barbata, foetida. *J. B.* 2. 756.
259. —— bifolia, minor, calcari oblongo. *C. B. Pin.* 83.
260. —— palmata, minor, calcaribus oblongis. *C. B. Pin.* 85.
261. —— fucum referens, galea, & alis purpuraſcentibus. *Vaill.*
262. —— Araneam referens. *C. B. Pin.* 84.
263. —— alia ſpecies.
264. —— tertia ſpecies.
265. —— palmata, diverſa a palmata pratenſi, latifolia, loogis calcaribus. *C. B. Pin.* 85.
266. —— varietas praecedentis.
267. —— altera.
268. abſque nomine.

TAB. XXXI.

269. Orchis palmata, pratenſis, latifolia, longis calcaribus. *C. B. Pin.* 85.
270. ——— floris alia ſpecies.
271. ——— floris tertia ſpecies.
272. ——— ——— batrachites. *C. B. Pin.* 86.
273. ——— ——— ——— alia ſpecies.
274. ——— ——— ——— tertia ſpecies.
275. ——— morio, mas, foliis maculatis. *C. B. Pin.* 81.
276. ——— ——— foemina. *C. B. Pin.* 82.
277. ——— fucum referens, colore rubiginoſo. *C. B. Pin.* 83.
278. ——— muſcae corpus referens, minor, & galea, & alis, herbidis. *C. B. Pin.* 83.
279. ——— ſine appoſito nomine.
280. ——— militaris, major. *T.* alia ſpecies.
281. ——— quae Cynoſorchis, latifolia, biante cucullo, minor. *C. B. Pin.* 81.
282. ——— flore ſimiam referens. *C. B. Pin.* 82.
283. ——— militaris, major. *T.* 432.
284. ——— ——— minor. *T.* 432.
285. ———
286. ——— } ſine nomine.
287. ———
288. ——— morio foemina, procerior, majori flore. *T. Hiſt.*
289. ——— militaris, pratenſis, humilior. *T.* 432.
290. ——— } ſine nomine.
291. ——— }
292. Serpillum, ſaxatile, birſutum, Thymifolium, nanum, flore rubello, & flore albo. *Bocc. Muſ.*
293. ——— idem, capitulis lanuginoſis. *Vaill.*

TAB. XXXII.

294. Polygala, vulgaris, major, II. *Cluſ. H.* 325.
295. ——— Buxi minoris folio. *Vaill.*
296. ——— quae Onobrychis. 2. *Lugd* 491. *Vaill.*
297. Potamogeton, puſillum, gramineo folio breviori. *Vaill.*
298. ——— ingens, gramineo folio longiori. *Vaill.*
299. Serpillum latifolium, birſutum. *C. B. Pin.* 220.
300. ——— vulgare, minus. *Vaill.*
301. ——— ——— flore amplo. *Vaill.*
302. ——— *Vaill.*
303. Stellaria, quae Alſine, aquis innatans, foliis longiuſculis, *J. B.*

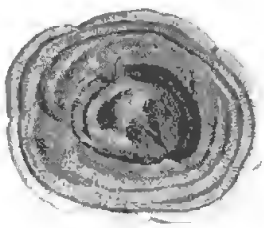
TAB. XXXIII.

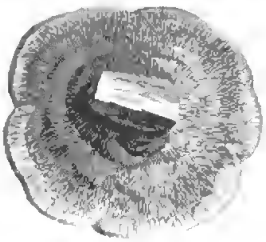
304. Trifolium floſculis albis, in glomerulis oblongis, aſperis, caulibus proxime adnatis. *Vaill.*
305. ——— hirſutum, flore parvo, dilute purpureo, in glomerulis oblongis, ſemine magno. *Vaill.*
306. Veronica annua, Clinopodii minoris folio. *Vaill.*
307. ——— ſpicata, minor. *Vaillant.*
308. } Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *J. R. H.*
309. } Muſcus fluitans, foliis & flagellis longis, tenuibusque. *Raj. Syn.*
310. Medica hirſuta, echinis rigidioribus. *J. B.*
311. Hepatica reticulata & verrucoſa.

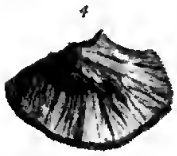
FINIS.

PLANTARUM
DEPICTARUM,
ET
AERI INCISARUM,
IN OPERE
VAILLANTII
ICONES & EXPLICATIO.

TABULA I.







PLANTARUM
DEPICTARUM,
ET
AERI INCISARUM;
IN OPERE
VAILLANTII
ICONES & EXPLICATIO.

Tab. I.

Fig. 1. Agaricus de St. Clou, parte ſupina viſus.
Fig. 2. Agaricus de St. Clou, parte prona ſpectatus.
Fig. 3. Agaricus de St. Clou, nigerrimus.
Fig. 4. Agaricus ſericeus, fuſcus.
Fig. 5. Alchimilla gramineo folio, flore majore. *J. R. H.* 508.
a. Flos parte ſupina conſpectus, qua eſt, nativa magnitudine, cum ſtaminibus, & ovario.
b. Flos a parte prona inſpectus oblique per lentem vitream.
c. Flos deſuper luſtratus per vitreum perſpicillum: ut, aucta magnitudine, diſtinctior ſit partium conſpectus.

Fig. 6. Alſinaſtrum Gallii folio. *J. R. H.* 244. Et Alſinaſtrum Gratiolae folio. *J. R. H.* 244.
a. Imago plantae ſub aqua penitus demerſae.
b. Icon ejuſdem parte ſuperiore jam ſupra aquam emergentis.
c. Caulis per media ſectus: ut fabrica appareat interior.
d. Forma folii in planta ſub aquis haerentis.
e. Ejuſdem folii in aëre jam creſcentis ſpecies.
f. Flos cum calice ſuo, per lentem viſus, a latere.
g. Flos ſuperne ſpectatus per lentem: ut calix, petala, ſtamina, ovarium, quam liquidiſſime cernantur.
h. Flos, ut apparet oculo in magnitudine nativa, deſuper luſtratus.
i. Ovarium, cum calice, viſum a latere per lentem.
k. Ovarium apertum, cum ſemine excuſſo, ut per lentem apparent.

TAB. II.

Fig. 1. Alſinaſtrum ſerpillifolium ; flore roſeo, tripetalo.

a. Flos, cum calice, ſpectatus a latere oculo nudo.
b. Flos, cum calice, viſus a latere per lentem vitream.
c. Flos nudo conſpectus oculo in parte ſupina, ubi & calicis ſegmenta apparent.
d. Flos idem, ab eadem parte inſpectus per lentem vitream.
e. Calix, cum ovario, nudo oculo luſtratus.
f. Idem viſus per lentem vitream.

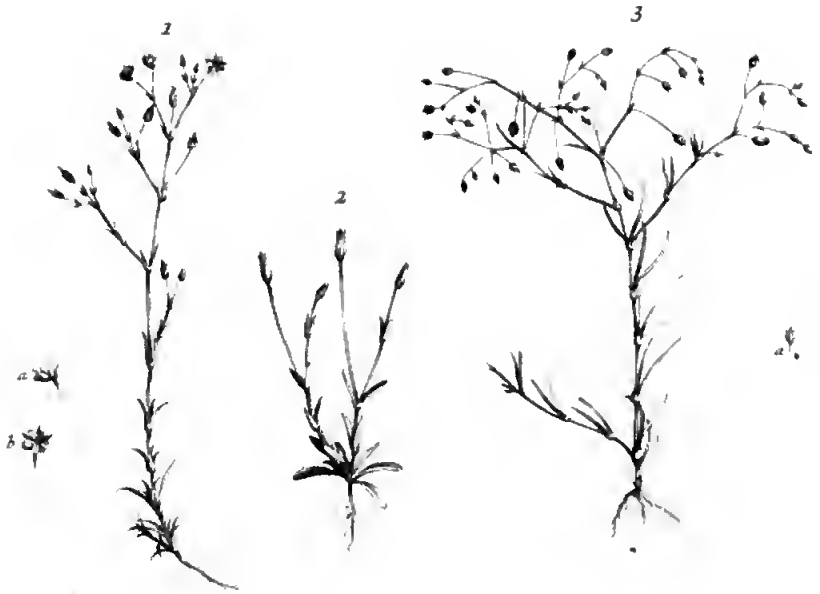
Fig. 2. Alſinaſtrum ſerpillifolium; flore albo, tetrapetalo.

a. Folium magnitudine nativa.
b. Folium aliud naturali magnitudine.
c. Flos, una cum calice, viſus nudo oculo, in parte ſupina.
d. Idem ab ea parte ſpectatus per lentem vitream.
e. Calix viſus a parte iuſima per perſpicillum.
f. Calix, cum ovario maturo, viſus ſuperne.
g. Idem ſpectatus per lentem vitream.

Fig. 3. Alſine ſaxatilis & multiflora, capillaceo folio. *J. R. H.* 243.

a. Foliolum adultum, nativa magnitudine.
b. Flos ſuperne viſus.
c. Calix, cum flore, ab inferiore parte ſpectatus.
d. Petalon floris.
e. Calix floris, excuſſis petalis, cum ſtaminibus, & ovario, viſus a parte ſupina.
f. Ovarium una cum ſuis tubis.
g. Stamen cum apiculo foecundante.
h. Ovarium maturum, apertum, per lentem viſum.
i. Ovarium idem, cum ſeminibus excuſſis.

T. II.


1
2
3
a
b
a

4
d
h
g
f
c
b
a

TAB. III.

Fig. 1. Alſine tenuifolia. *J.B.* 3. *L.* XXIX. 364.
a. Flos, cum calice, viſus per lentem a latere in parte ſupina.
b. Flos, cum calice, viſus per lentem a parte ſupina.

Fig. 2. Alſine verna, glabra. *Bot. Monſp.*

Fig. 3. Alſine ſegetalis, gramineis foliis unum latus ſpectantibus. Alſine ſegetalis, gramineo folio, glabro, multiflora. *D. Sherard. Raj. Hiſt.* 3. 500.
a. Ovarium calice involutum, per lentem viſum.

Fig. 4. Alſinöides annua, verna. Alſinae-formis paludoſa, tricarpos, floſculis albis, inapertis. *Pluken. Phyt. T.* VII. *F.* 5.
a. Flos & calix nudo oculo viſus.
b. Flos & calix per lentem vitream deſuper viſus.
c. Flos & calix lente vitrea conſpectus a latere.
d. Calix, cum ovario clauſo, lente vitrea ſpectatus.
e. Calix, cum ovario aperto, viſus per lentem.
f. Calix, cum ovario aperto, maturo, viſus per lentem, ubi & elateres explodentes apparent.
g. Semen nudo ſpectatum oculo.
h. Semina per microſcopium viſa.

TAB. IV.

Fig. 1. Alſine ſaxatilis, Juniperi folio.

a. Flos apparens deſuper.
b. Idem, cum calice, a parte inferiore ſpectatus.
c. Calix floris.
d. Ovarium.
e. Semina.

Sub icone plantae unum folium ejus depictum ſiſtitur.

Fig. 2. Anagallis, quae Alſine paluſtris, minima, floſculis albis, fructu Coriandri exiguo. *Mentz.*

a. Folium.
b. Calix naturali magnitudine.
c. Idem lente vitrea conſpectus.
d. Ovarium cum tuba.
e. Ovarium horizontaliter diffiliens, maturum, ſeminibus turgens, per lentem vitream ſpectatum.
f. Semina.

Fig. 3. Aparine ſemine laevi. *H. R. Par.*

a. Semen ejuſdem.
b. Semen Aparines ſemine Coriandri ſaecharati. *Park.*

Fig. 4. Aparine vulgaris, ſemine minori. *J. R. H.* 114.

a. Semen ejuſdem.
b. Fructus Aparines vulgaris. *C. B. Pin.* 334.

Fig. 5. Corallina fluviatilis, non ramoſa.

a. Unus ejuſdem cauliculus per lentem viſus: ut fabrica appareat mira.

Fig. 6. Chamaelinum vulgare. Linöides ramoſiſſimum prius dictum Auctori. Polygonum minimum, ſive millegrana minima. *C. B. Pin.* 282.

a. Folium nativa magnitudine.
b. Flos ſpectatus deſuper per lentem.
c. Pericarpium, cum ovario, vera magnitudine viſum a latere.
d. Pericarpium, cum flore, per lentem viſum a latere.
e. Idem ſic viſum oblique a latere, ſed magis ſuperne.
f. Pericarpium expanſum lente viſum.
g. Pericarpium contractum a latere viſum per lentem.
h. Semina viſa per lentem.

T. V

TAB. V.

Fig. 1. Brunella Verbenae foliis.
a. Radix, caulis reſciſſus, folium inferius, erectum.
b. Pars repens, foliis ornata, radiculas emittens.
c. Flos cum calice, a parte anteriore viſus.
d. Flos cum calice, a parte poſteriore ſpectatus.
e. Semina.

Fig. 2. Caruifolia. *J. B.* 3. *lib.* 17. *pag.* 171.
a. Flos deſuper viſus.
b. Fructus, ut flori ſupponitur.
c.c. Semina matura, unita ad pedunculum communem.
d.d. Semina matura, ſeparata, a parte plana, & a parte gibba ſpectata.
e e. Petala florum.

TAB. VI.

Fig. 1. Centaurium minus paluſtre, ramoſiſſimum.
- a. Flos cum calice.
- b. Flos calice nudus.
- c. Calix ovarium involvens.
- d. Ovarium ſine calice.

Fig. 2. Centaurium paluſtre minimum, flore inaperto.
- a. Folium.
- b. Flos cum calice.
- c. Flos abſque calice.
- d. Calix.
- e. Ovarium clauſum.
- f. Ovarium apertum.
- g. Semina.

Fig. 3. Centaurium paluſtre, luteum, minimum. *Raj. Hiſt.* 1092.
- a. Folium.
- b. Flos abſque calice.
- c. Calix involvens ovarium tuba inſtructum.
- d. Ovarium calice nudum cum tuba.
- e. Ovarium maturum, cum calice, lente vitrea ſpectatum, clauſum.
- f. Idem apertum.
- g. Semina.

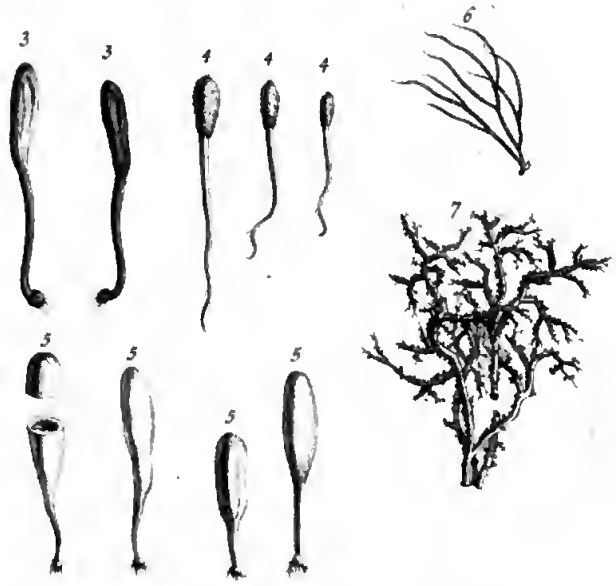
Fig. 4. Chamaeclema, vulgare, majus.
- a. Folium.
- b. Flos cum calice.

Fig. 5. Chamaeclema, vulgare, minus.
- a. Folium.
- b. Flos cum calice.

Fig. 6. Chamaeclema, vulgare, medium.
- a. Folium.
- b. Flos cum calice.

1
2
3
4
5
6

T. VII



TAB. VII.

Fig. 1. Chenopodium opuli folio.
- a. Folium.
- b. Spica florifera, & frugifera, clauſa.
- c. Calix, vel pericarpium apertum cum ovario & ſtaminibus, nativa magnitudioe.
- d. Semen nativa magnitudioe.
- e. Pericarpium clauſum, lente ſpectatum.
- f. Pericarpium apertum, cum ovario, & ſtaminibus per leotem vitream viſum.
- g. Semen per leotem vitream ſpectatum.

Fig. 2. Chenopodium, Stramonei foliis.
- a. Folium.
- b. Racemus florifer, & frugifer, pericarpia clauſa gerens.
- c. Pericarpium clauſum lente vitrea conſpectum.

Fig. 3. 3. Clavaria, Ophioglossöides oigra.

Fig. 4. 4. 4. Clavaria, militaris crocea.

Fig. 5. 5. 5. 5. Clavaria, alba, piſtilli forma. prior figura tranſverſim ſectam offert: ut interior fabrica pateſcat.

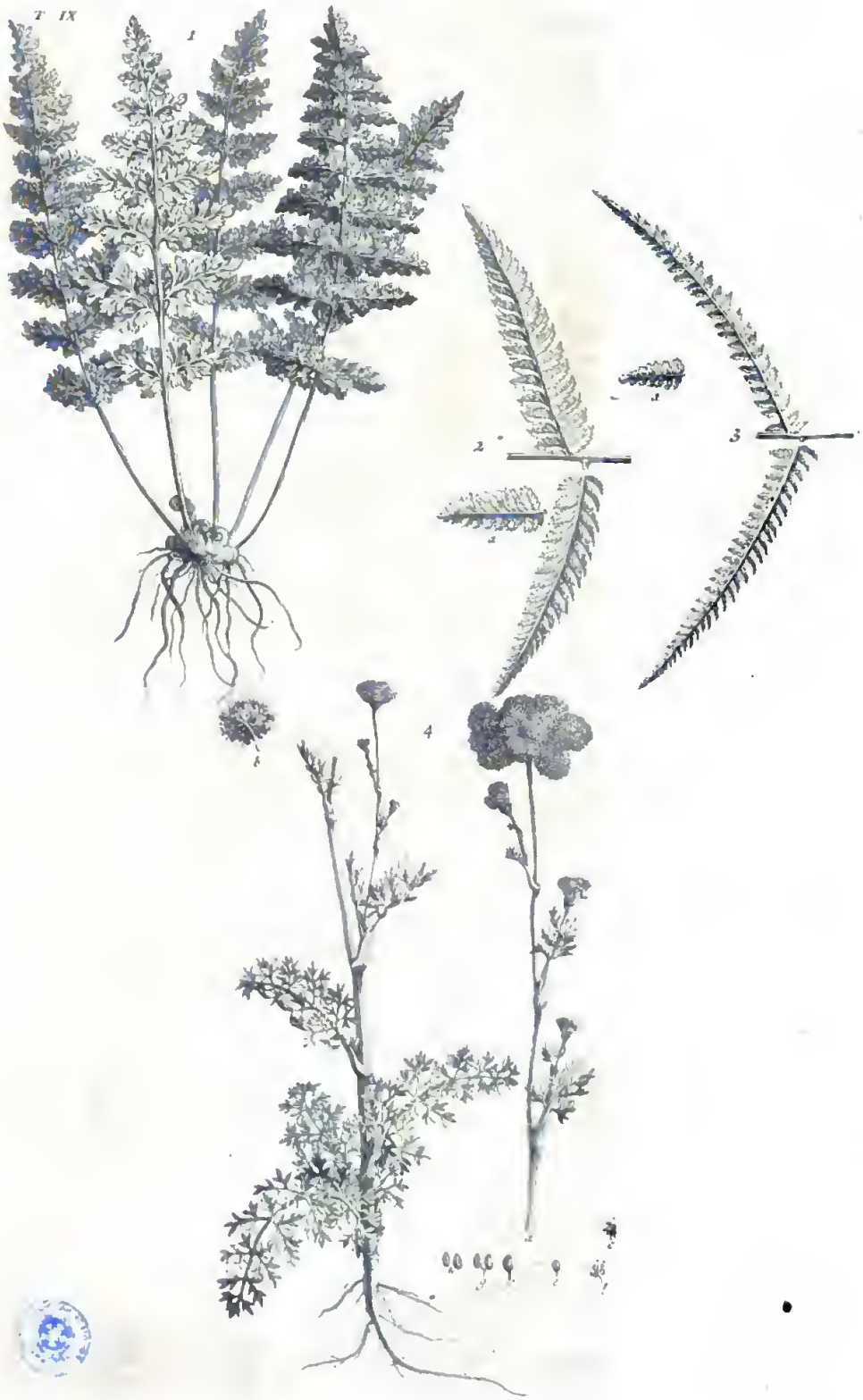
Fig. 6. Corallina pinguis, ramoſa, viridis.

Fig. 7. Corallöides aſpera, corniculis teouioribus, bifurcatis. *Hiſt. Plant. Pariſ.*

TAB. VIII.

Fig. 1. Corallo-fungus, omenti forma.
Fig. 2. Corallo-fungus candidiſſimus.
Fig. 3. Corallo-fungus ornithopoidiöides, croceus.
Fig. 4. Corallo-fungus flavus.

T. VIII.

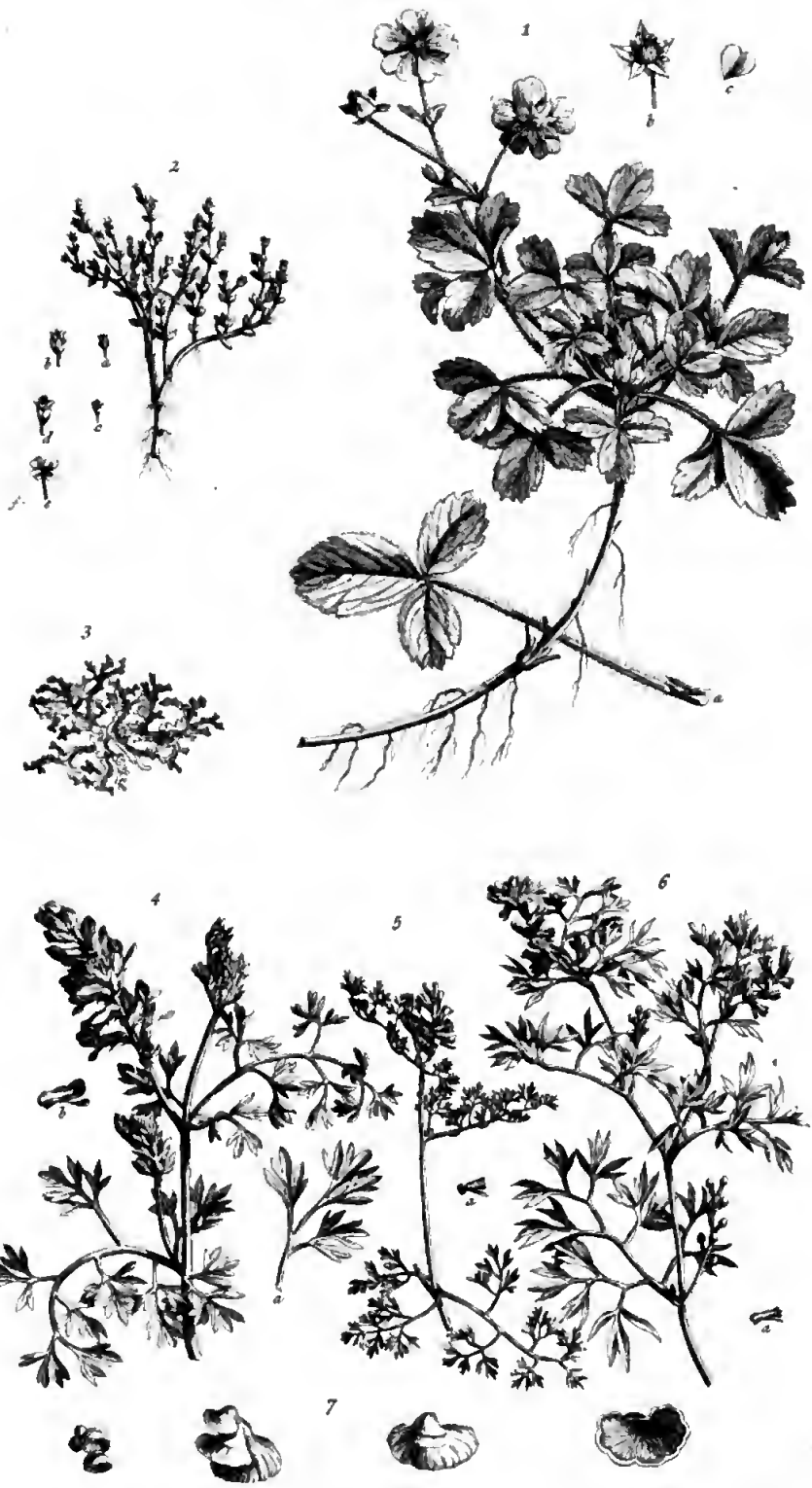

T IX
1
2
3
4

TAB. IX.

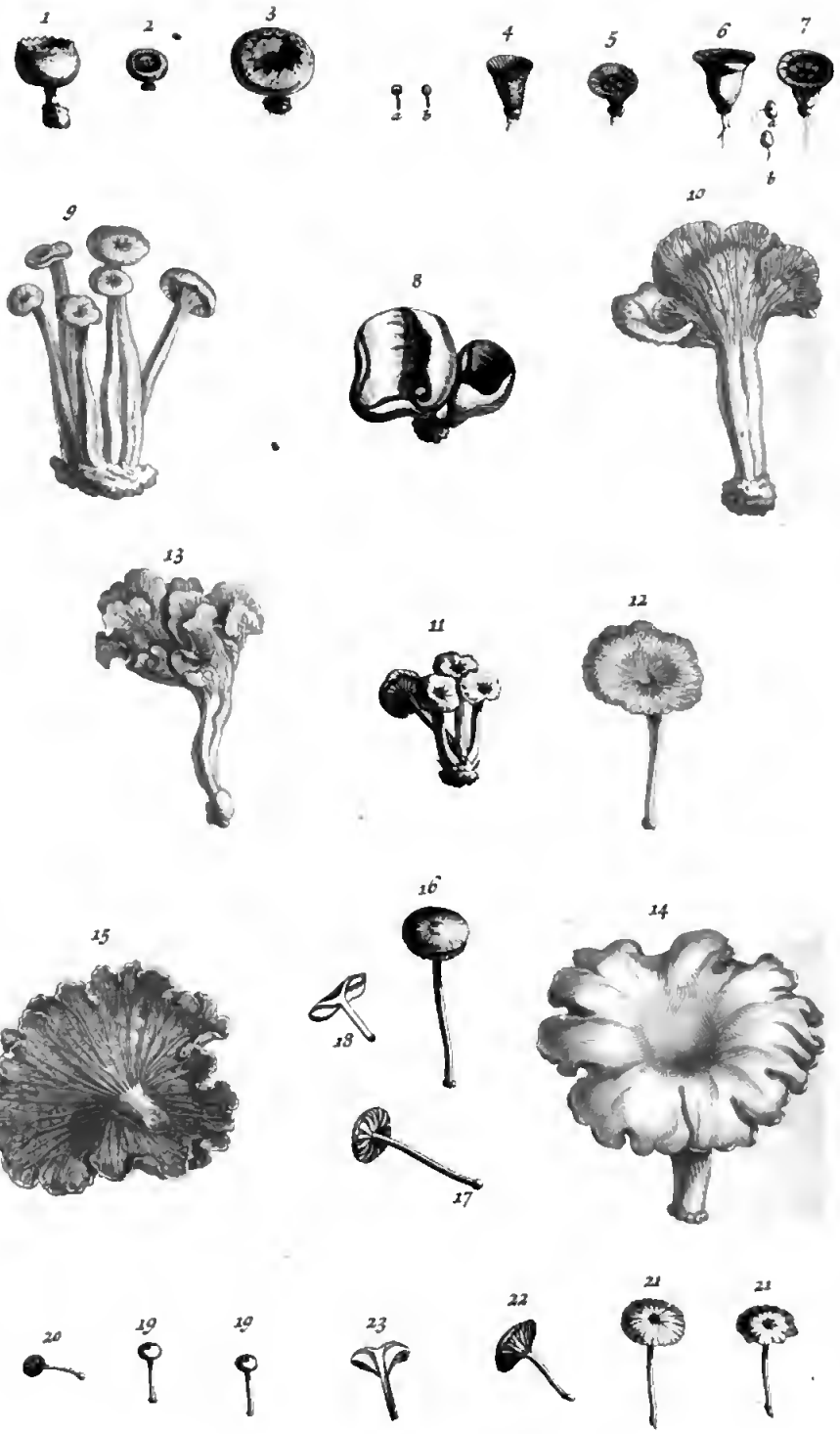
Fig. 1. Filicula regia fumariae pinnulis.
Fig. 2. Filix mas pinnulis criſtatis.
a. Folii pars per lentem vitream ſpectata.
Fig. 3. Filix mollis, ſive glabra vulgaris, mari non ramoſae accedens. *J. B.* 3. 738.
a. Folii pars viſa per lentem vitream.
Fig. 4. Foeniculum ſylveſtre, annuum, Tragoſelini odore, umbella alba.
a. Caulis umbelliger abſciſſus ab icone priore.
b. Umbella una glomerem referens, lente ſpectata, a parte inferiore.
c. Flos ſupinus.
d. Flos pronus.
e. Fructus nativa magnitudine.
f. Idem lente conſpectus.
g. Idem maturus, in bina ſemina diſſiliens, lente viſus.
h. Semen ſpectatum ab utroque latere.

TAB. X.

Fig. 1. Fragaria ſterilis, ampliſſimo folio, & flore, petalis florum cordatis.
a. Folium una cum pedunculo ſuo.
b. Calix cum ſtaminibus, & fructu.
c. Unum ex petalis florum.
Fig. 2. Sedum minimum annuum, flore roſeo, tetrapetalo.
a. Calix cum fructu, ſpectatus a latere.
b. Idem lente ſpectatus a latere.
c. Calix cum flore oblique deſuper a latere viſus.
d. Calix cum flore per lentem oblique, deſuper, a latere ſpectatus.
e. Flos ſupinus per lentem vitream viſus.
f Semina matura.
Fig. 3. Fucus fontanus, pinguis, corniculatus, viridis.
Fig. 4. Fumaria major, floribus dilute purpureis. *Bot. Monſp.*
a. Folium figura, & magnitudine, nativa.
b. Flos ejuſdem.
Fig. 5. Fumaria, foliis tenuiſſimis, floribus albis, circa Monſpelium naſcens. *C. B. Pin.* 143.
a. Flos ejuſdem.
Fig. 6. Fumaria, lobis longioribus, & anguſtioribus, ſparſis.
a. Floſculus ejuſdem.
Fig. 7. Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnaſcens. *Raj. Syn.* 14. *N.* 27.


1
2
3
4
5
6
7

T. XI.



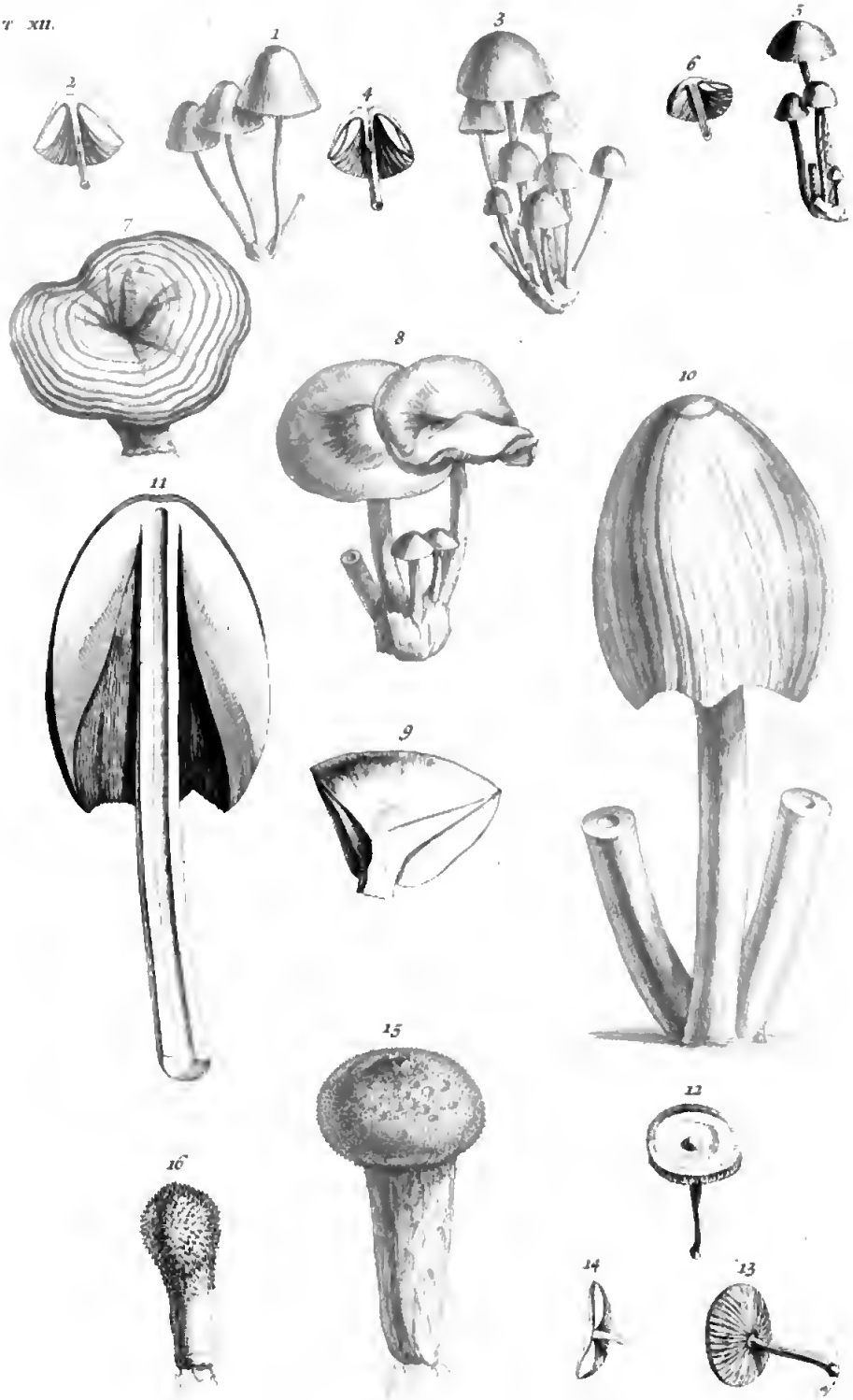
TAB. XI.

Fig. 1. Fungöides, glandis cupulam referens, margine dentato.
Fig. 2. Idem naſcens.
Fig. 3. Idem maturum ſpectatum deſuper.
Fig. 4. Fnogöides, infundibuli forma, ſemine foetum, interne ſtriatum, externe hirſutum.
Fig. 5. Idem ſpectatum deſuper.
a. Semen ejus dictum ſpectatum a parte inferiore.
b. Idem a parte ſuperiore viſum.
Fig. 6. Fungöides, infundibuli forma, ſemine foetum. *J. R. H.* 560. ſpectatum à latere.
Fig. 7. Idem viſum deſuper, ut dicta ſemina appareant.
a. Semen dictum viſum a parte inferiore.
b. Idem viſum a latere.
Fig. 8. Fungöides, auriculam Judae referens, intus rufeſcens, extus candicans, & quaſi farinoſum.
Fig. 9. Fungus minimus, flaveſcens, infundibuli forma. *C. B. Pin.* 373. naſcens.
Fig. 10. Idem maturus, a latere obliqne ſurſum ſpectatus.
Fig. 11. Fungus, pileolo per maturitatem inſtar Agarici intybacei laciniato. primo naſcens.
Fig. 12. Idem adultior, ſuperne ſpectatus.
Fig. 13. Idem omnino maturus.
Fig. 14. Fungus aoguloſus, & velut in lacinias ſectus. *C. B. Pin.* 371. ſuperne ſpectatus.
Fig. 15. Idem inferne viſus.
Fig. 16 Fungus, pileolo eroceo, ſplendoris particípe. Viſus obliqne ſuperne.
Fig. 17. Idem ſpectatus ab inferiore parte.
Fig. 18. Idem verticaliter ſectus, atque ita conſpectus.
Fig. 19. 19. Fungus minimus.
Fig. 20. Idem inferne ſpectatus: ut lamellae appareant.
Fig. 21. 21. Fungus, pileolo candicante, lamellis paucis, pedunculo fuſco ſplendente. ſuperne viſus.
Fig. 22. Idem viſus a parte inferiori: nt pateant lamellae.
Fig. 23. Idem verticaliter medius fiſſus.

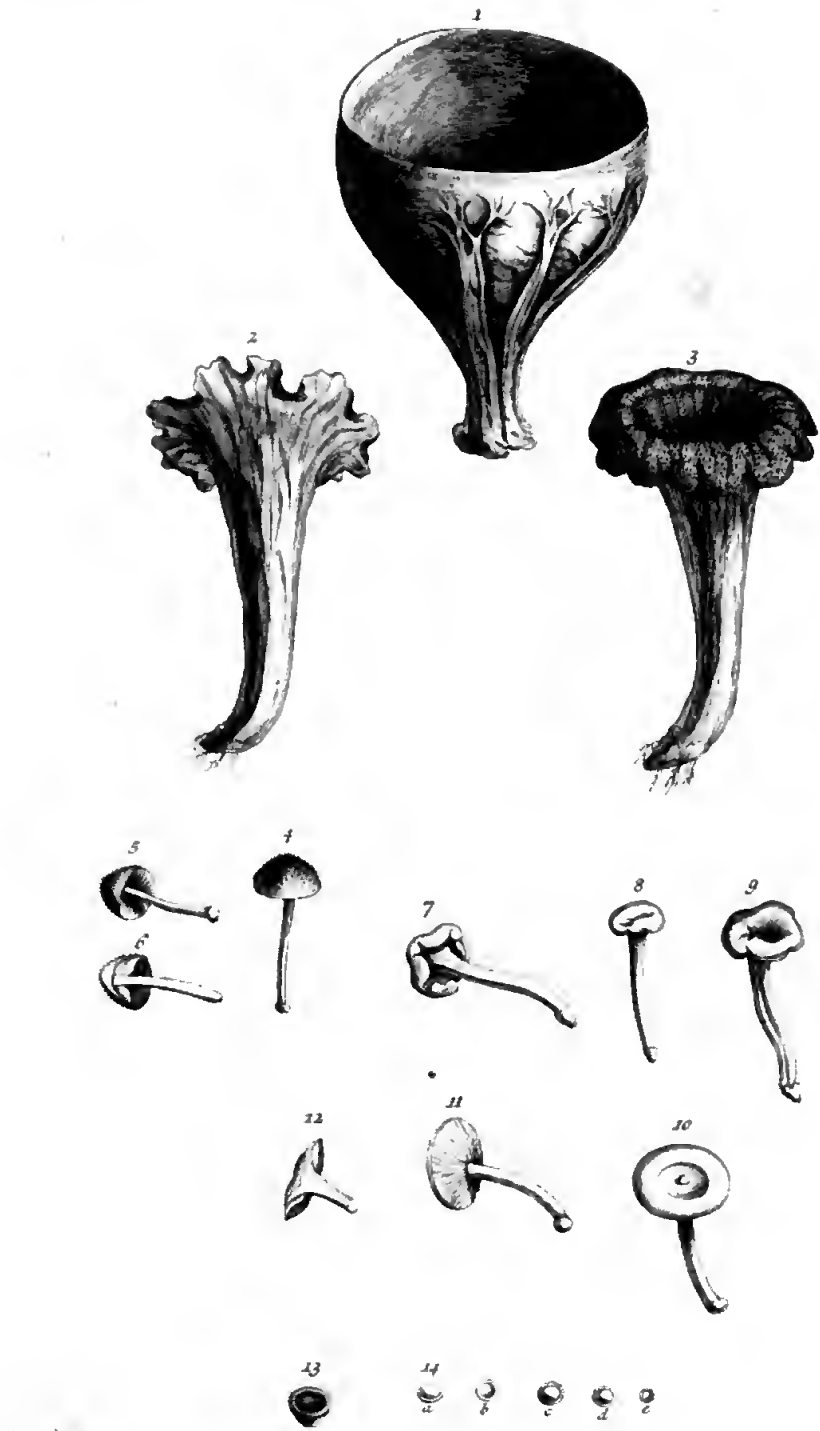
TAB. XII.

Fig. 1. Fungus multiplex, obtuſe conicus, colore griſeo marino. ut adultus unu ortu appareat.
Fig. 2. Idem ſectione bifariam fiſſus: ut caro, lamellae, cavitas fiſtulae pedunculi, cernantur.
Fig. 3. Fungus multiplex, campaniformis, colore caſtaneo. ut creſcere acervatim ſolet.
Fig. 4. Idem diſſectus perpendiculari ſectione: ut caro, lamellae, pedunculus cavus, appareant.
Fig. 5. Fungus multiplex, campaniformis, colore profunde *minime*. (Galliee.)
Fig. 6. Idem diſſectus bifariam normaliter: ut caro, lamellae, pedunculus fiſtuloſus appareant.
Fig. 7. Fungus lignoſus, faſciatus.
Fig. 8. Fungus glutinoſus, colore aurantio.
Fig. 9. Ejuſdem portio diſciſſa: ut interiora ceroantur.
Fig 10. Fungus multiplex, ovatus, cinereus. ut ſolet ad unum ortum adultus videri, una cum duobus peduoculis transverſim diſſectis, ut fiſtuloſa cavitas ſpectetur.
Fig. 11. Idem perpendieulari inciſus plano bifariam: ut caro, lamellae, fiſtula pedunculi cerni quam optime queant.
Fig. 12. Fungus minor, citrino colore, pedunculo flaveſceote. naturali magnitudine, deſuper ſpectatus.
Fig. 13. Idem inferne viſus: ut lamellae cernantur.
Fig. 14. Idem verticaliter bifariam ſectus, ſectinoe per pedunculum tranſeunte: ut caro, lamellae, pedunculi plenitudo pateant.
Fig 15. Lycoperdon, excipuli chymici forma. *J.R.H.564.*
Fig. 16. Lycoperdon minimum, verrucoſum. *J.R.H.564.*

T. XII.



Digitized by Google


1
2
3
5
4
6
7
8
9
12
11
10
13
14

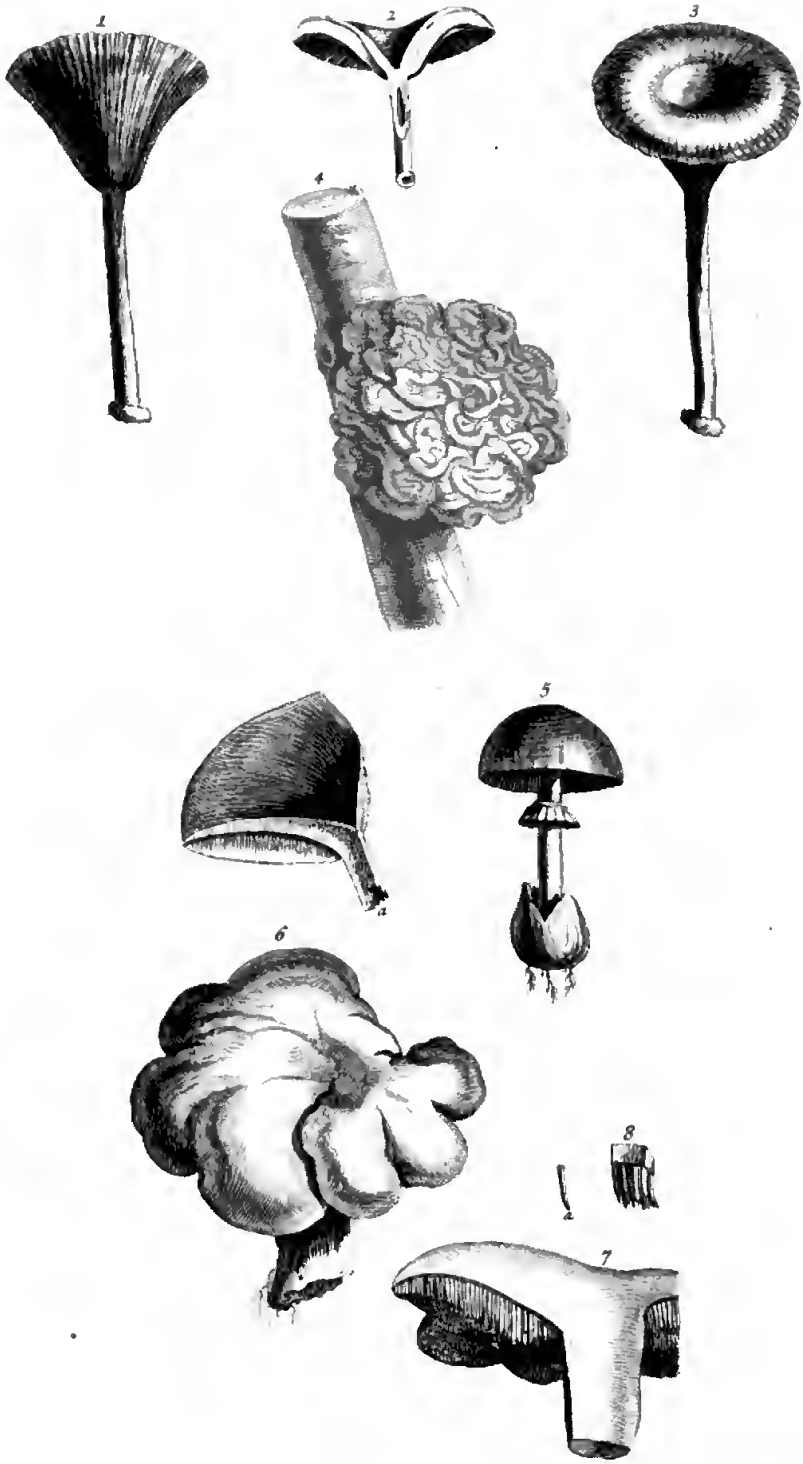
TAB. XIII.

Fig. 1. Fungöides, fuſcum, acetabuli forma, externe ramificatum. Sive Fungöides maximum, pyxidatum.
Fig. 2. Fungöides, nigricans, majus cornucopiae forma. externe ſpectatum a latere.
Fig. 3. Idem ſuperne viſum.
Fig. 4. Fungus minor, pilei ſuperficie flocculis fuſcis villoſa. a latere viſus.
Fig. 5. Idem ab inferiori parte ſpectatus oblique.
Fig. 6. Idem verticaliter ſectus bifariam, plano tranſeunte per media pilei & pedunculi: ut caro, lamellae, hirti aculeati flocculi, pedunculi plenitudo, cernantur.
Fig. 7. Fungus gelatinus, flavus. ſpectatus a parte inferiore, maturus.
Fig. 8. Idem, erectus, a latere ſpectatus.
Fig. 9. Idem erectus, deſuper viſus.
Fig. 10. Fungus, minor, totus rufus. deſuper viſus, naturali magnitudine.
Fig. 11. Idem a parte inferiori ſpectatus.
Fig. 12. Idem verticaliter bifariam ſectus, ut ſectio pedunculum tranſeat.
Fig. 13. Fungöides, qui Fungus minimus, ſcutellatus, coloris aurantii. *Raj. Synopſ.* XVII. *N.* 26.
Fig. 14 Idem diverſis naſcendi temporibus ſpectatum, ſuperne, inferne. juxta literas a. b. c. d. e.

TAB. XIV.

Fig. 1. Fungus foliaceus, vel lamellatus, infundibuli forma, fuſco-lividus. a latere viſus.
Fig. 2. Idem verticaliter ſectus bifariam: ut caro, lamellae, fiſtula pedunculi videantur.
Fig. 3. Idem deſuper ſpectatus: ut pilei cavitas & margo pareant.
Fig 4. Noſtoc luteum, meſenterii forma.
Fig. 5. Fungus phallöides, annulatus, ſordide vireſcens, & patulus. *Cimel. Reg.*
a. Ejuſdem pars diſciſſa: ut ſtructura interior appareat.
Fig. 6. Fungus, poroſus, maximus, craſſus, luteus, lacer, pedunculo longiſſimo, vireſcente. *Cimel. Reg.*
Fig. 7. Idem verticaliter ſectus per pedunculum: ut caro, & fiſtulae appareant.
Fig. 8. Ejuſdem portio depicta: ut caro, & fiſtulae diſtinctius videantur.
a. Icon unius ex fiſtulis.

T. XIV.



T. XV.

PLANTARUM EXPLICATIO.

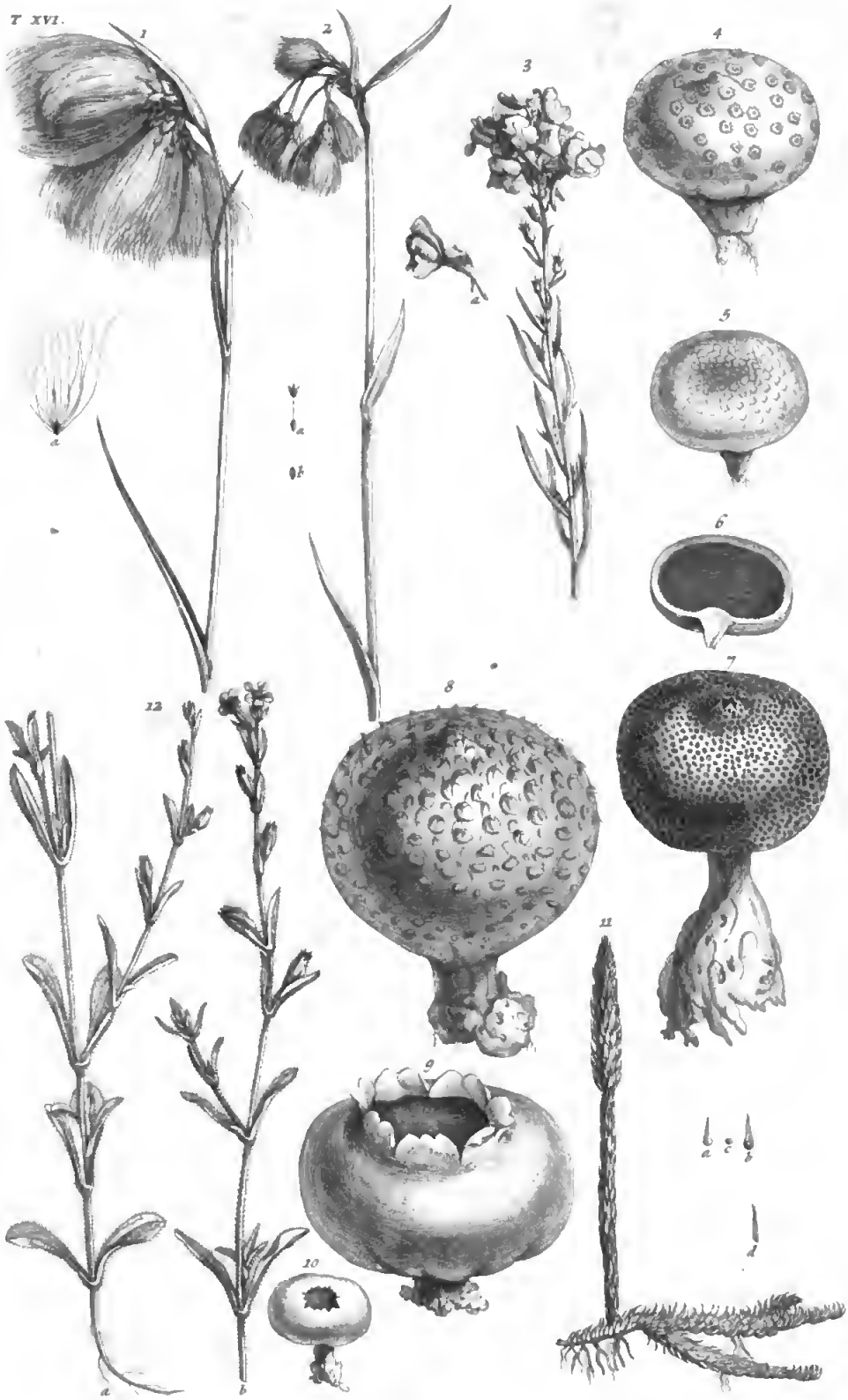
TAB. XV.

Fig. 1. Geranium columbinum, majus, flore minore, caeruleo. *Raj. H.* 2. 1059.
a. Folium ejuſdem in infima plaotae parte, una cum pedunculo.
b. Flos ejuſdem.
Fig. 2. Geranium columbinum, majus, foliis ſmis uſque ad pedunculum diviſis. *H. Oxon.* 2. 511.
a. Ejuſdem folium imum.
b. Flos illius.
Fig 3. Geranium omnium villoſiſſimum.
a. Flos & calix Ejuſdem ab inferiori parte oblique ſpectatus.
Fig. 4. Geranium, diſſectis foliis, pedunculis florum longiſſimis.
a. Folium Ejuſdem.
Fig. 5. Glaux paluſtris, flore ſtriato clauſo, ſollis portulacae. *J. R. H.* 88.
a. Perianthium, cum flore & ſtaminibus.
b. Pericarpium, cum ovario.
c. Semina excuſſa.
Fig. 6. Gramioifolia paluſtris, repens, vaſculis granorum piperis aemulis. *Raj. Syn.*
a. Ovarium nativa magnitudioe.
b. Ovarium nativa magnitudine, horizontaliter diſſectum.
c. Semina naturali magnitudine.
d. Ovarium microſcopio ſpectatum.
e. Ovarium microſcopio viſum, horizontaliter diſſectum.
f. Semina microſcopio loſtrata.
Fig 7. Polygonum parvum, flore albo, verticillato. *J. B.*
a. Folium ab una parte viſum.
b. Folium ſpectatum a parte altera.
c. Flos a latere ſpectatus vera magnitudine.
d. Flos a latere viſus per microſcopium.
e. Floſculus a ſoperiori parte viſus.
f. Vaginales floſculi partes microſcopio ſpectatae.
g. Uoa talis vaginula per lentem vitream viſa.
h. Una pars calicis.

TAB. XVI.

Fig. 1. Linagroſtis, panicula majore. Linagroſtis, panicula ampliore. *J.R.H. in App.* 664.
a. Semeo cum ſua lanugine, & tuba.
Fig. 2. Linagroſtis, panicula minore. *J.R.H. App.* 664.
a. Semen cum tuba.
b. Semen ſolum.
Fig. 3. Lioaria erecta, flore albido lineis purpureis ſtriata.
a. Flos, & periaothium ejuſdem a latere viſus.
Fig. 4. Lycoperdon, pyriforme, verrucoſum.
Fig. 5. Lycoperdon, cepae facie.
Fig. 6. Idem verticaliter bifariam diſciſſum.
Fig. 7. Lycoperdon verrucoſum, ſphaericum, pedunculo donatum, e flavo rufeſcens, punctulis fuſcis adſperſum.
Fig. 8. Lycoperdon majus, globoſum, & ſquamoſum, e flavo vireſcens, ſquamis fuſcis diſtinctum.
Fig. 9. Lycoperdoo, aurantii coloris, ad baſin rugoſum.
Fig. 10. Lycoperdon, aurantii coloris, ad baſin rugoſum, minus.
Fig. 11. Lycopodium, paluſtre, repens, clava ſingulari.
a. Folium ejus viſum a parte gibboſa externa, ſemen tenens.
b. Foliom ejos viſum a parte concava, ſemen tenens.
c. Semen illius.
d. Foliolum non ſeminale.
Fig. 12. Lychnis, hirſuta, annua, flore minore carneo.
a. Pars ejus ima cum ſua radice.
b. Pars ejus ſuperior a priori abſciſſa.

T XVI.



T XVII
1
2
3
4
5
6
7
8

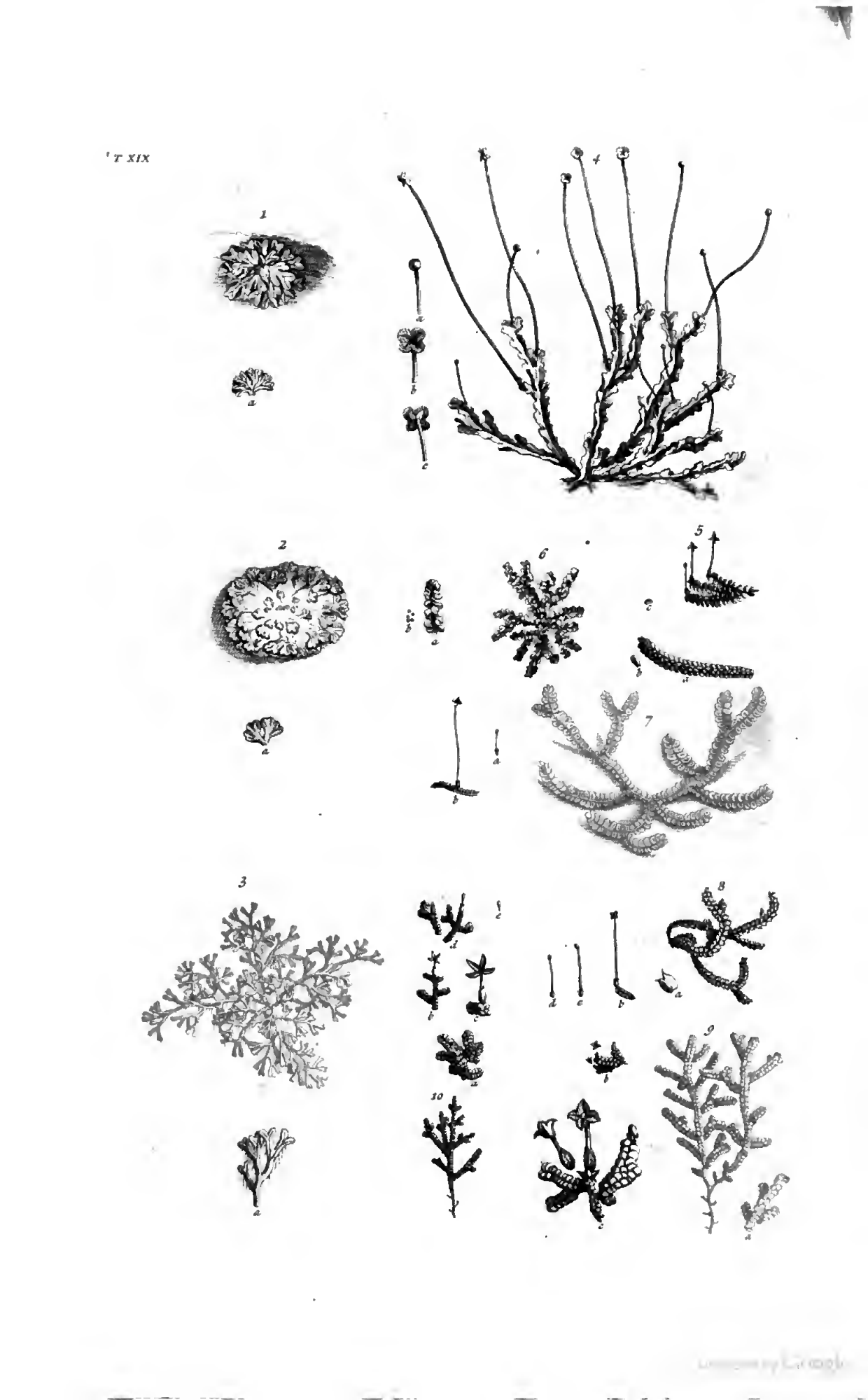
TAB. XVII.

Fig. 1. Gramen ſpicatum, durioribus, & craſſioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *J.R.H.519.*
a. Locuſta una ariſtata.
Fig. 2. Gramen loliaceum, radice repente, ſive Gramen officinarum, ariſtis longioribus donatum. *J.R.H.516.*
a. Una ſpica lateralis auctior.
Fig. 3. Gramen loliaceum, anguſtiore folio, & ſpica, ariſtis donatum. *J.R.H.516.*
Fig. 4. Gramen capillatum, panicula anguſtinre & interrupta.
a. Tota plantula, cum radice, foliis, ſpicis.
b. Una panicula, nativa magnitudine.
c. Lncuſtula cum ſemine.
d. Semen.
Fig. 5. Gramen nemnrnſum, paniculis albis.
a. Plantae inferinr pars cum radice ſua.
b. Panicula cum culmo a priori parte reſecto.
c. Una paniculae pars vera magnitudine.
Fig. 6. Gramen ſpicatum, ſecalinum, minus. *J.R.H.518.*
a. Glnmus unus ſeminalis.
b. Semina cum cirrhis.
Fig. 7. Gramen paniculatum, aquaticum, miliaceum. *J.R.H.521.*
a. Pars inferinr, cum radice, geniculis, foliis.
b. Pars ſuperior, reciſa a priori, cum culmo, & panicula.
c. Unus paniculae glnmus.
d. Pars glomeris minor.
e. Semen unum cum ſuo pericarpio.
Fig. 8. Gramen vernum, radice Aſcalonitidis.
a. Hujus glomerulus unus.
b. Semen unum cum locuſtulis.

TAB. XVIII.

Fig. 1. Gramen avenaceum, locuſtis ſplendentibus & bicornibus.
a. Culmus, cum folio.
b. Pars ſuperior, inde recisa, cum ſpica.
Fig. 2. Gramen, quod feſtuca pratenſis, lanuginoſa. *C.B.*
a. Pars ejus inferior, una cum radice, & culmo.
b. Pars ejus ſuperior, una cum ſua ſpica.
c. Una ſpica ſingularis ſeorſum a tota compoſita divulſa.
d. Semen ab una viſum parte.
e. Idem ab altera parte ſpectatum.
Fig. 3. Gramen ſylvaticum, glabrum, panicula recurva.
a. Pars ejus ſuperior, cum folio, & panicula.
b. Fulium ejuſdem.
c. Spica una de panicula tota abrepta, una cum ſuis ariſtis & locuſtis.
Fig. 4. Gramen filiceum, rigidiuſculum.
a. Una ex ſpicellis totam paniculam conſtituentibus.
Fig. 5. Gramen, radice repente, culmo compreſſo. Gramen paniculatum, repens vineale. 6. *H.Ox.* 3. 199. Gramen vineale. *C.B.P. Prodr. Theatr. J.B.*
a. Pars ejus inferior, cum radice geniculata, repente, & foliis.
b. Pars ſuperior, abſciſſa a prior, cum foliis, & panicula.
c. Spicella exigua ab tota panicula ſeparata.
Fig. 6. an Gramen tenuifolium, glabrum. *J.B.* 2. 462?
a. Tota plantula.
b. Fulium, cum parte culmi, & panicula in parte ſuperiore, & nativa magnitudine.
c. Fulium ex infimo ceſpite hujus, nativa magnitudine.
d. Spicella una cum locuſtis & ariſtis.

T. XVIII


T XIX
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

TAB. XIX.

Fig. 1. Hepatica paluſtris, bifurcata, lobis brevioribus, carinatis. an Lichen petraeus, acaulis, foliorum plano calceatus. *Pluk. Alm. Bot.* 216. *Hepatica de Perche fontaine.*
a. Hepatica. *au deſſus du mail de Verſailles.*

Fig. 2. Hepatica paluſtris, lobis criſtatis. Hepatica paluſtris rutae folio. an Lichen petraeus, acaulis, foliorum ſuperficie verrucoſus. *Pluk. Alm. Bot.* 216. de Meudon.
a. Pars ejus folium Rutae referens, per lentem viſa.

Fig. 3. Hepatica paluſtris, dichotoma, ſegmentis oblongis & anguſtis.
a. Pars ejuſdem., fibrillis radicis ornata, per lentem vitream viſa.

Fig. 4. Hepaticöides, Cichorei criſpi foliis.
a. Capitulum ejus clauſum lente viſum vitrea.
b. Capitulum ejus maturum, apertum, per lentem viſum in parte ſupina.
c. Idem viſum maturum, apertum, a parte inferiore, una cum calice.

Fig. 5. Hepaticöides albeſcens, foliis pinnatis.
a. Pars ejus una folioſa, per lentem viſa.
b. Unicum foliolum, per lentem vitream ſpectatum.
c. Foliolum unum nativa magnitudine.

Fig. 6. Hepatica ſaxatilis, foliis undulatis, ſeminifera.
a. Una ejus pars folioſa, per lentem viſa.
b. Semina ejuſdem per vitrum lenticulare ſpectata.

Fig. 7. Hepaticöides polytrichi facie. Muſcus trichomanöides, foliis rotundioribus, pallidis, ſquamatim, conjunctim ſibi incumbentibus. 42. *H. Ox.* 3. 624.
a. Caliculus ejus cum pedunculo, & capitulo ſeminali.
b Idem, ut de foliorum interſtitiis exſurgit.

Fig. 8. Hepaticöides, polytrichi facie, foliis bifidis.
a. Foliolum per lentem viſum.
b. Ramulus folioſus calicem, pedunculum, & capſulam, emittens.
c. Caliculus & capſula nondum aperti, lente viſi.
d. Iidem nativa magnitudine.

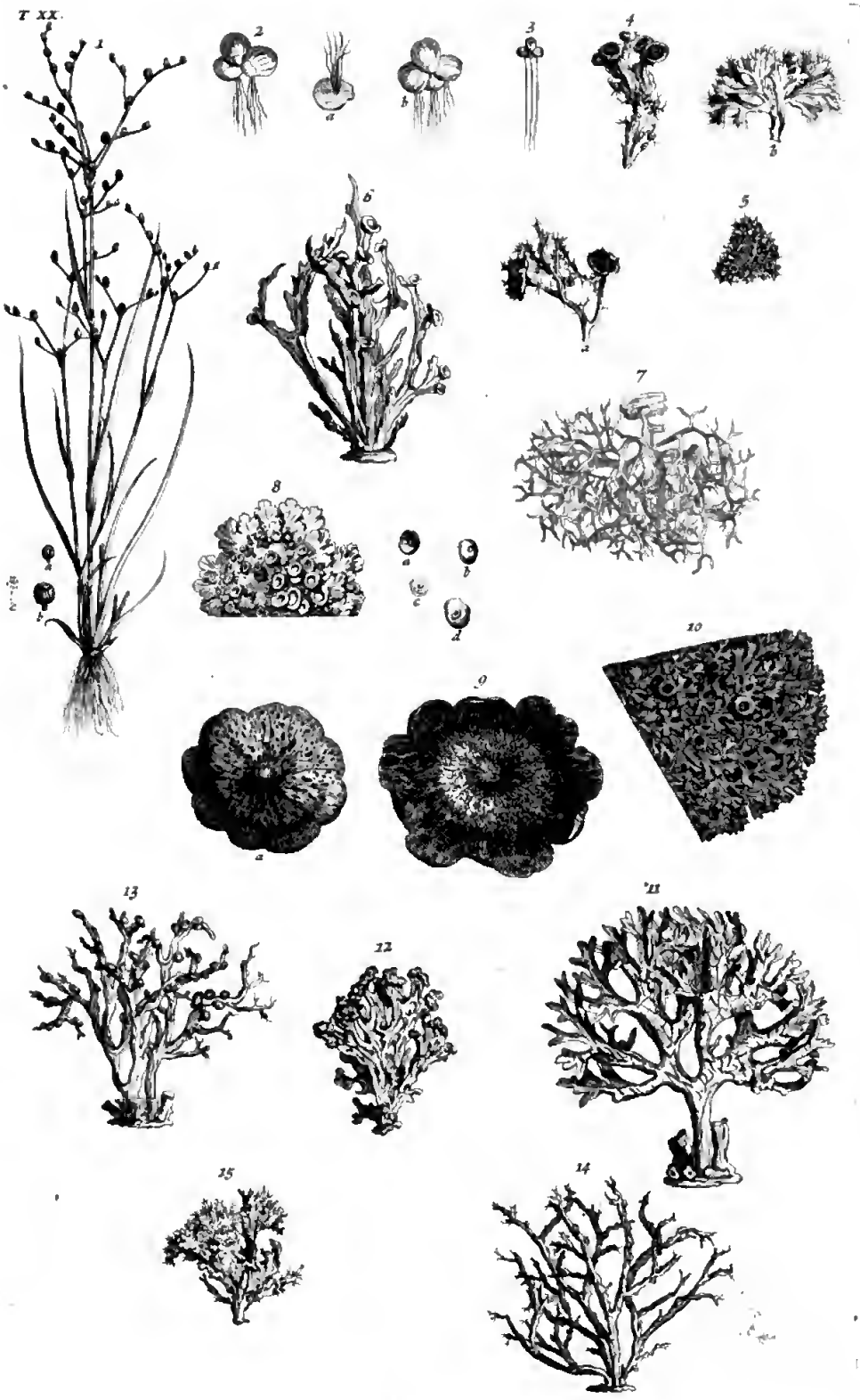
Fig. 9. Hepaticöides, ſurculis & foliis Thuyae inſtar compreſſis, major.
a. Ramulus lente viſus.
b. Pars frugifera, nativa magnitudine, cum caliculo, pedunculo, floſculo.
c. Eadem microſcopio viſa. ubi & calix, & flos ſeorſum.

Fig. 10. Hepaticöides ſurculis & foliis Thuyae inſtar compreſſis, minor.
a. Pars per lentem viſa.
b. Pars frugifera, cum calice, pedunculo, flore.
c. Pars eadem microſcopio luſtrata.
d. Pars frugifera cum fructu alio modo viſa.
e. Fructus nativa magnitudine.

TAB. XX.

Fig. 1. Juncus annuus, floribus per ramulos ſparſis.
a. Fructus nativa magnitudine.
b. Idem lente vitrea ſpectatus.
c. Semina nativa magnitudine.
Fig. 2. Lenticula paluſtris, major, ſpectata ſuperne.
a. Ejus unica pars ab inferiori ſuperficie viſa: ut appareant radices plures.
b. Aliud ejuſdem ſpecimen deſuper viſum.
Fig. 3. Lenticula paluſtris, vulgaris. *C.B.Pin.* 362. Ubi apparent modo tres radices.
Fig. 4. Lichen cinereus, arboreus, marginibus fimbriatis. *J. R.H.* 550.
a. Varietas prioris una.
b. Ejuſdem varietas altera.
Fig. 5. Lichen cinereus, minor, marginibus piloſis.
Fig. 6. Lichen cinereus, latifolius, ramoſus. *J.R.H.* 550.
Fig. 7. Lichen cornua damae referens, anguſtifolius.
Fig. 8. Lichen cruſtae modo arboribus adnaſcens, olivaceus.
a.b.e.d. Scutellae ejus variae prona & ſupina parte viſae.
Fig. 9. Lichen cruſtae modo ſaxis adnaſcens, verrucoſus, cinereus, & veluti deuſtus. *J. R.H.* 549. viſus a parte ſupina.
a. Idem a parte prona ſpectatus.
Fig. 10. Lichen nigricans, omphalodes. *J.R.H.* 549.
Fig. 11. Lichen, qui Muſcus arboreus, ramoſus. *J.B.Raj.Synopſ.* 22.
Fig. 12. Varietas ejuſdem.
Fig. 13. Lichen cinereus, ramoſus, verrucoſus.
Fig. 14. Lichen pulmonarius, arboreus, anguſtifolius, ſcutis in marginibus foliorum.
Fig. 15. Varietas Ejuſdem.

Digitized by Google


T XX.
1
2
a
b
3
4
c
d
5
6
7
8
a
b
c
d
9
a
10
11
12
13
14
15

T XXI.

Tab. XXI.

Fig. 1. Lichen opere Phrygio ornatus. *Lichen Brodé.*
a. Ejus varietas.
Fig. 2. Lichen pyxidatus, Damae cornu divifura, acetabulorum oris criſpis. *J. R. H.* 549.
Fig. 3. Lichen pyxidatus, Eodiviae criſpae folio, prolifer, acetabulorum oris criſpis. *J. R. H.* 549.
a. Pars ejus nativa magnitudioe, a parte ſupiua viſa.
b. Pars ejus ſobolifera, per lentem viſa.
Fig. 4. Licheo pyxidatus, acetabulorum oris coccineis, & tumentibus. *J. R. H.* 549.
Fig. 5. Lichen pyxidatus, prolifer. *J. R. H.* 549.
a. Pyxis ejus aperta.
Fig. 6. Lichen pyxidatus, minor. *J. R. H.* 549.
Fig. 7. Lichen pyxidatus, major, rugoſus.
a. Varietas ejuſdem minus lacera.
Fig. 8. Lichen pyxidatus, major. *J. R. H.* 549.
a. Idem, ut ſolet acervatim creſcere.
Fig. 9. Lichen pyxidatus, margine prolifero, ſcabro.
Fig. 10. Lichen ſquamoſus, acetabolis denſe aggeſtis.
Fig. 11. Lichen pyxidatus, major, acetabulo fimbriato, & tuberculoſo.
Fig. 12. Lichen pulmonarios, ſaxatilis, cinereus, minor, umbilicis nigricantibus. *J. R. H.* 549.
Fig. 13. Lichen pulmooarius, arboreus, e cinereo viridis. Licheo pulmonarius, cinereus, criſpus. *J. R. H.* 549. *N.* 20.
Fig. 14. Lichen pulmonarius, ſaxatilis, e cioereo fuſcus, minimus. *J. R. H.* 549.
a. Ejos aliud exemplum.
b. Idem infra viſus: ut & pedunculus appareat, & convexitas.
Fig. 15. Lichen terreſtris, minimus, fuſcus. *Raj. Syn.* 331.
a. Pars ejus per leotem vitream ſpectata menſe Martio.
Fig. 16. Licheo terreſtris, cinereus. *Raj. Syn.* 23.
a. Foliolum ejus inferne ſpectatum.
b. Acetabulum ejus excavatum.
c. Acetabulum ejus clauſum, apice oigro.
Fig. 17. Lichenaſtrum petalodes, ſquamoſum, minos. *Dillen. Cat.* 213. Lichen muralis, floridus, foliis ſubrotundis, creberrime imbricatim diſpoſitis, ſive Muſcus muralis, platyphyllos. *H. Ox.* 3. Ejuſdem *Dillen. Ibid. & Ephem. Nat. Cur. Cent.* 5. & 6. *app. pag.* 92. *Tab.* X. *Fig.* 30. ſed male.

TAB. XXII.

Fig. 1. Melilotus Parisiensis, humifusus, foliis serratis, glabris.
a. Silicula ejusdem, cum caliculo.
b. Flosculus ejus cum caliculo.
c. Semina.

Fig. 2. Trifolium fragiferum, folio oblongo.
a. Flosculus Ejusdem.
b. Folliculus seminalis.
c. Semen.

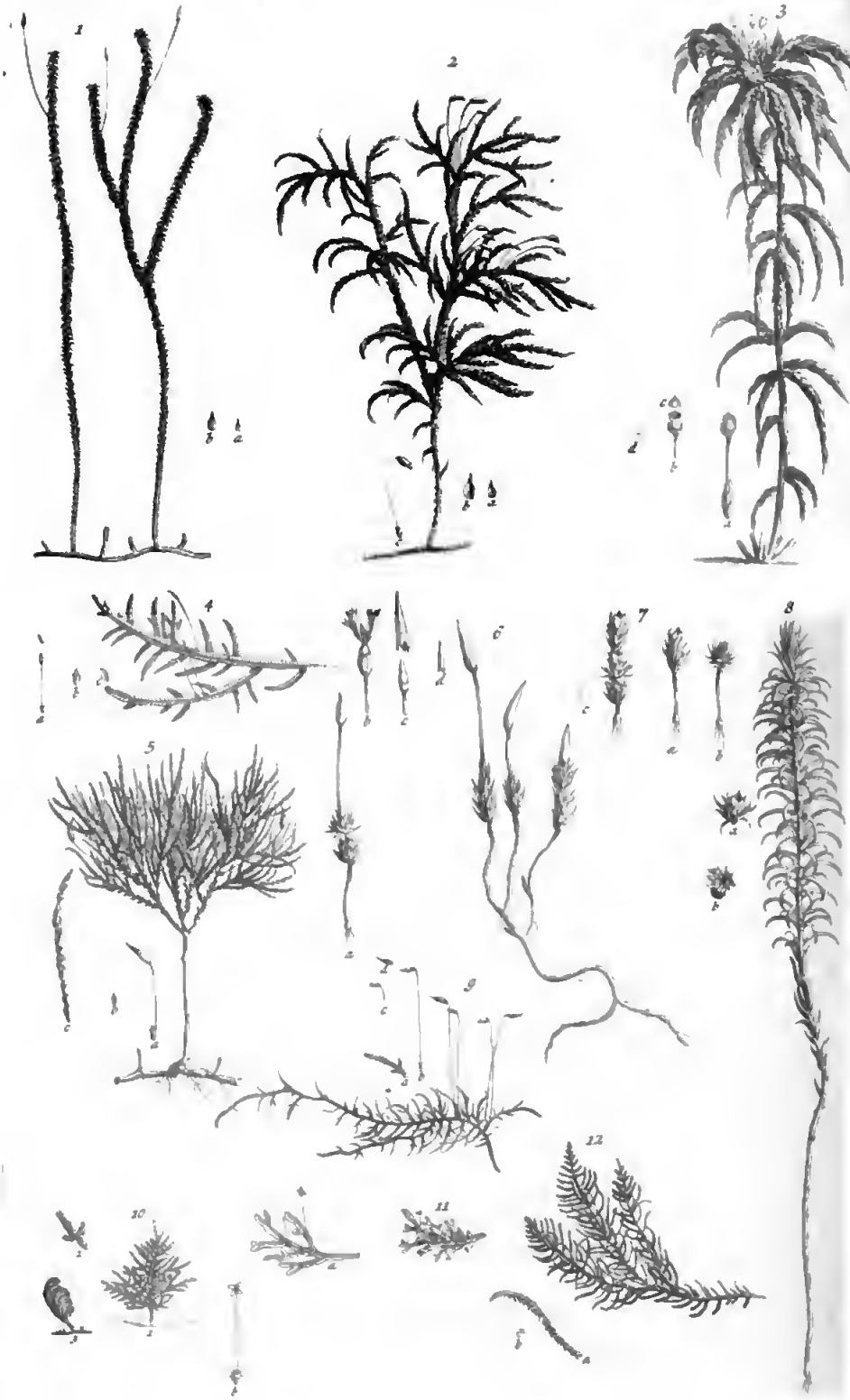
Fig. 3. Melilotus, qui Trifolium pratense, luteum, capitulo Lupuli, vel agrarium. *C.B.P.* 328.

Fig. 4. Melilotus pratensis, capitulis longissimis pediculis insidentibus.
a. Flosculus anterius spectatus.
b. Idem a latere visus.

Fig. 5. Melilotus, qui Trifolium, orientale, altissimum, caule fistuloso, flore albo. *Corall. J. R. H.* 27.
a. Caulis abscissi pars, cum pedunculo & folio, nativa magnitudine.
b. Pedunculus cum flore nativa magnitudine.
c. Caliculus flosculi solus.
d. Caliculus cum flosculo.

T. XXII
1
2
3
4
5

T XXIII.



TAB. XXIII.

Fig. 1. Muſcus ſquamoſus, viriculis longioribus, glabris. *J.R.H.* 555.
a. Foliolum nativa magnitudine.
b. Idem lente ſpectatum.
Fig. 2. Muſcus erectus, major, foliis anguſtioribus acutis. *Raj. Synopſ.* 337.
a. Foliolum ejus propria magnitudine.
b. Idem per lentem viſum.
c. Foliola, pedunculus, vaſculum ſeminale cum operculo.
Fig. 3. Muſcus paluſtris, in ericetis naſcens, noſter. *Raj. Synopſ. app. Plukn. Phytogr. T.* 101. Fig. I.
a. Ceſpitulus foliofus, cum pedunculo, & vaſe ſeminali.
b. Vas apertum cavum.
c. Operculum vaſis.
d. Semina.
Fig. 4. Muſcus trichomanöides, filici-folius ſplendens. Muſcus ſquamoſus, denticulatus, ſplendens, arboreus. *J.R.H.* 555.
a. Pedunculus cum fructu.
b. Pars folioſa, microſcopio viſa.
c. Foliolum ſpectatum per lentem.
Fig. 5. Muſcus dendröides, elatior, radice repente. *J. R.H.* 554. *N.* 57.
a. Pars folioſa cum exſurgente pedunculo & fructu, per lentem apparens.
b. Foliolum lente viſum.
c. Ramulus per lentem ſpectatus.
Fig. 6. Muſcus erectus, Juniperi folio glauco, rigido, calyptra longiſſima.
a. Una pars ſolitaria exſurgens de terra.
b. Fructus.
c Vaſculum feminale cum calyptra avulſa.
d. Calyptra ſola.
Fig. 7. Muſcus capillaceus, ſtellatus, prolifer. *J. R.H.* 551.
a. Idem uno modo calice ornatus.
b. Idem priuſquam calicem format.
c. Foliolum unum.
Fig. 8. Muſcus capillaceus, major, pedunculo & capitulo craſſioribus. *J R.H.* 550.
a. Capitulum ejus faſtigio in calicem expanſo.
b. Idem, pront foliolis primo conſtruitur.
Fig. 9. Muſcus filicinus, minor. *C. B. Pin?*
a. Ramulus lente vitrea ſpectatus.
b. Pedunculus cum fructu integro.
c. Pedunculus cum fructu ſine calyptra.
d. Calyptra ſola.
Fig 10. 1. Muſcus nummulariae folio, fructu pedunculo carente. *J.R.H.*
2. Ramulus lente viſus.
3. Primo emergens.
Fig. 11. Hepatica arborea, globuligera.
a. Pars per lentem vitream viſa.
b. Globulus cum emergente pedunculo & fructu.
Fig. 12. Muſcus paluſtris, abierinus. Muſcus pennatus, minor, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Flor. Pruſſ.* 167.
a. Ramulus ſpectatus per lentem.
b. Foliolum ejus unum.

TAB. XXIV.

Fig. 1. Muſcus capillaceus paloſtris, flagellis longioribus, bifurcatis. *J. R. H.* 551.
- a. Ceſpitulus folioſus cum pedunculo frugifero.
- b. Particula mioor ejuſdem.
- c. Foliolum unum per lentem vitteam ſpectatum.

Fig. 2. Muſcus denticulatus, locens, fluviatilis, maximus, ad ramulorum apices adianthi capitulis oroatus. *Plukn. Alm. Bot. H. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *Fig.* 33. *J. R. H.* 556.
- 2. Ceſpitulus frugifet ejuſdem.

Fig. 3. Muſcus polygoni folio. *J. R. H.* 8t. 555. *Tab.* 326. *Fig.* E. Muſcus ad polytricböidem accedens, arbuſculam refetens, foliis loogis. *Raj. Synopſ.* 36.
- a. Folium lente ſpectatum.
- b. Pedunculus ftugifet.

Fig. 4. Muſcus polytricboides, elatior, foliis anguſtis, pellucidis, & fere membranaceis, noſtet. *Raj. Synopſ. Plukn. Phyt. Tab.* 44. *Fig.* 7.

Fig. 5. Muſcus capillaceus, major, ſtellatus. *J. R. H.* 77. 551. item Muſcus ſquamoſus, erectus, minimus. *J. R. H.* 555.
- a. Foliolum ejus unum. Idem praecedeoti per microſcopiom luſtrato?

Fig. 6. Muſcus capillaceus, foliolis latiuſculis, coogeſtis, capitulis oblongis, teflexis. *Raj. Syn.* 33.
- a. Foliolum unum.
- b. Pedunculus cum urnula calyptra ſua tectâ.
- c. Idem, operculo ablato.

Fig. 7. Muſcus coroiatus, minimus, capillaceis foliis, capitulis obloogis. *H. Oxon.* 3. 631?
- a. Foliolum ejus per lentem viſum.
- b. Plantula tota per lentem viſa.

Fig. 8. Muſcus muralis, minimus, roſeos, ſive ſtellaris, capitulis longiuſculis, acutis, erectis. 12. *H. Oxon.* 3. 629. *Ic. Sect.* 15. *Tab.* 6. *N.* 12.

Fig. 9. Muſcus trichöides, mioimus, ſericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. 6. *H. Oxon.* 3. 628. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *Fig.* 6.

Fig. 10. Muſcus capillaceus, teouiſſimus, pedunculo loogiſſimo, purpuraſcente, capitulo rotuodiori. *J. R. H.* 551. item Muſcus ſquamoſus, erectus, minimus. *J. R. H.* 555. Muſcus tricböides, paluſtris, erectus, corooatus, capitulis ſphaericis, amplioribus. 8. *H. Oxon.* 3. 628. Muſcus ſtellaris, ramoſus, paluſtris, pedunculo aurco, erecto, capitulo magno, ſphaerico. 28. *Raj. Synopſ.* 33. ubi ter citatur. *pag.* 32. *N.* 19. *pag.* 33. *N.* 28. *pag.* 35. *N.* 7. ao & Muſcus parvus, ſtellaris. *C. B. Pin.* 361?
- 10. Idem cum capitulis ſtellatis.
- a. Foliolom.

Fig. 11. Muſcus pennatus, capitulis Adianthi. 36. *H. Oxon.* 3. 626. cum fig.
- a. Ramolus unus cum pedunculo frugifero.
- b. Peduoculus frugifer ſolus.
- c. Urnula, cum calyptra, per lentem ſpectata.
- d. Urnula, fioe calyptra, per lentem ſpectata.
- e. Calyptra ſola a parte ſua concava ſpectata.

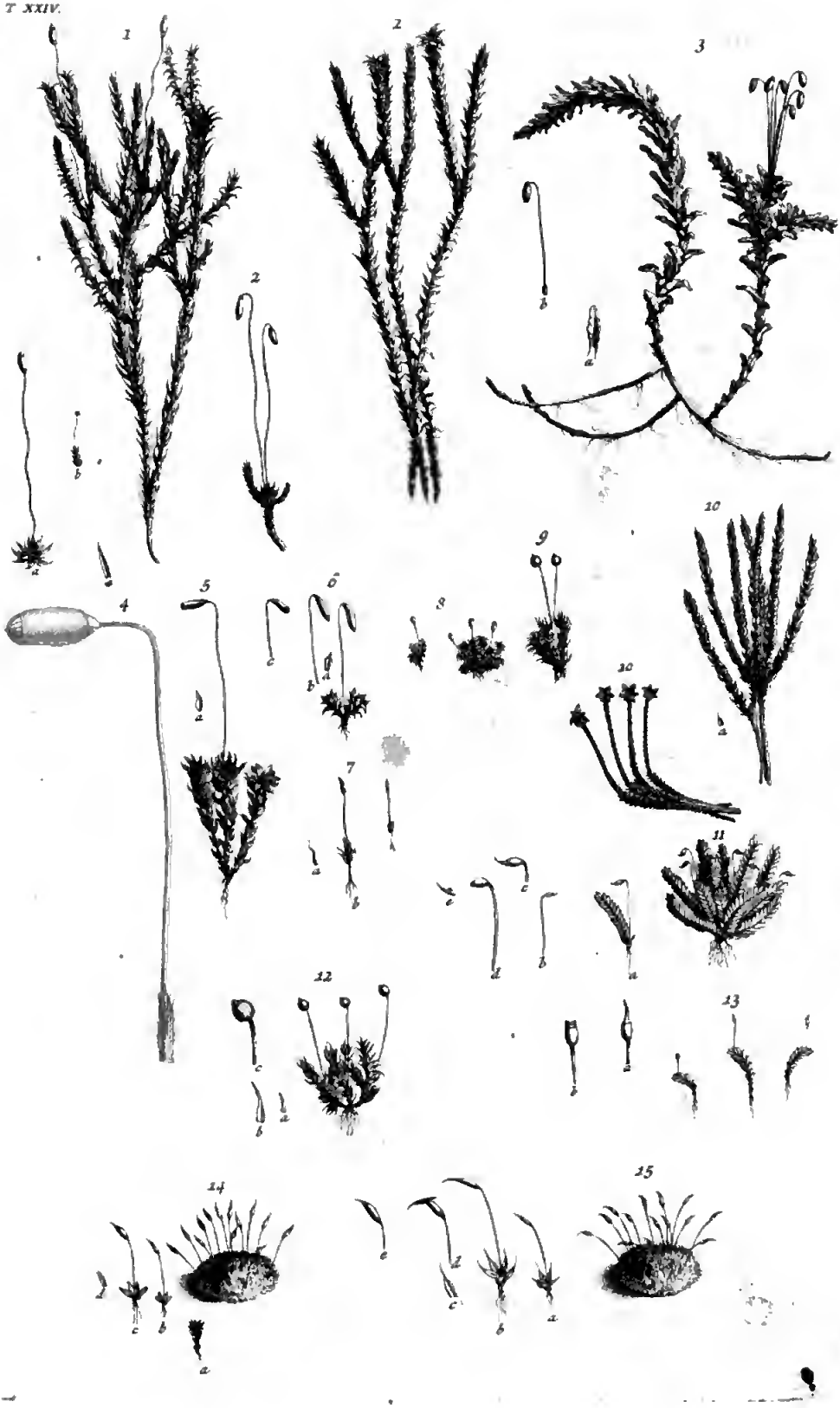
Fig. 12. Muſcus tricböides, minimus. ſericeus, capillaceus, capitulis ſphaericis. 6. *H. Oxon.* 3. 628.
- a. Foliolum, nativa magoitodine.
- b. Idem viſom per lentem.
- c. Capitulum per leotem viſum.

Fig. 13. Muſcus polytricböides, exiguis capitulis io ſummis furculis, ſeu foliis ſubrotundis erectis. 11. *H. Oxon.* 3. 629. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 6. mala.
- a. Fructus calyprra tectus, per lenrem viſus.
- b. Fructus ſine calyptrâ, coronatus, per lentem viſos.

Fig. 14. Muſcus capillaris, minor, capitulis erectis, volgatiſſimus. *Raj. Synopſ.* 28. Muſcus muralis, omoium volgatiſſimus non villoſus.
- a. Unus ſurculus folioſus, ſine fructu.
- b. Ceſpitulus unus, exiguus, frugifer.
- c. Idem per lentem luſtratus.
- d. Unum foliolum per lentem viſum.

Fig. 15. Muſcus, capillaris, miuor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, foliis in pilum deſinentibus. Muſcus muralis, omniom vulgatiſſimus, villoſus.
- a. Sorculus unus, folioſus, frugifer.
- b. Idem per lentem viſus
- c. Folium unum per lentem ſpectatum.
- d. Urnula cum calyptra matura, per lentem viſa.
- e. Eadem, calyptrâ delapſâ, per leotem ſpectata.

T XXIV.



1
2
3
4
5
6
7
8

Tab. XXV.

Fig. 1. Muſcus filicinus, major. *C.B.Pin.* 360.
a. Ramulus ejuſdem ſeorſum lente viſus.
Fig. 2. Muſcus ſquamoſus, major, foliis anguſtioribus, acutiſſimis. *J. R. H.* 553. Muſcus repens, major, foliis & flagellis longis, & tenuibus donatum. 24. *H. Oxon.* 3. 626. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 24.
a. Foliolum unum per lentem viſum.
b. Capitulum ejus per lentem ſpectatum.
Fig. 3. Muſcus capillaris tectorum, denſis ceſpitibus, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Raj. Synopſ.*
a. Ceſpitulus unus.
b. Folium unum, nativa magnitudine.
c. Folium idem viſum per lentem.
d. Fructus, cum pedunculo, & calyptra matura.
e. Fructus calyptra delapſa.
f. Calyptra ſola.
Fig. 4. Muſcus capillaris, minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, non villoſus.
a. Surculus unus, folioſus, frugifer.
b. Foliolum unum, nativa magnitudine.
c. Idem viſum per lentem.
Fig. 5. Muſcus apocarpos, arboreus, ramoſus. *Raj.*
a. Foliolum nativa magnitudine.
b. Fructus cum calyptra coronata.
c. Fructus, calyptra excuſſa.
d. Calyptra coronata ſeorſum.
Fig. 6. Muſcus capillaceus, ramoſus, capitulis pluribus, caulibus adhaerentibus. *J. R. H.* 551. e e.e.f.
a. Pars a ceſpite ramoſo ſeparata.
b. Foliolum unum.
c. Surculus unus folioſus per lentem ſpectatus.
d. Folium unum, per lentem viſum.
e. Fructus cum calyptra viſus microſcopio.
f. Idem, abſque calyptra, viſus per lentem, cum faſtigio coronato.
Fig. 7. Muſcus terreſtris, ſurculis Kali, aut Illecebrae aemulis, foliis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. *Raj. Synopſ.* 37. *N.* 6. *Bot. Pariſ.* 284. *N.* 6.
a. Pars hujus per lentem vitream luſtrata.
b. Capitulum nativa magnitudine.
c. Idem lente ſpectatum.
Fig. 8. Muſcus capillaceus, corniculis longiſſimis, incurvis. *Raj. Synopſ.* 29. 3.
a. Foliolum vera magnitudine.
b. Idem viſum per microſcopium.
c. Calyptra capituli.
d. Urnula, ablata calyptra, magnitudine nativa.
e. Eadem viſa per lentem; ut piſtillum eminens appareat.

TAB. XXVI.

Fig. 1. Muſcus capillaceus, minimus, calyptra longa, conöidea, nitida. *J.R.H.*
a. Surculus ejus unus, lente viſus.
b Pedicellus cum fructu, abſque calyptra.
c. Calyptra ſola.

Fig. 2. Muſcus capillaceus, omnium minimus. *J.R.H.* 552.
a. Surculus unus.
b. Pedunculus cum capitello, abſque calyptra.
c. Calyptra.

Fig. 3. Muſcus ſquamoſus, argenteus, Ericae folio.
a. Pars una frugifera, lente viſa.

Fig. 4. Muſcus capillaceus, minor, capitulis geminatis. *J. R. H.* 552. 20.
a. Surculus unus, frugifer.
b. Urnula per lentem vitream viſa.

Fig. 5. Muſcus, folio lato, ſubrotundo, capitulo ſingulari, nutante, pedunculo longo ſubrubenti inſidente.
a. Folium ſeparatum.

Fig. 6. Muſcus ſquamoſus, erectus, alopecuröides. *J. R. H.* Muſcus dendröides, elatior, ramis crebris minus furculoſis, capitulis pedunculis brevibus inſidentibus. 31. *H. Oxon.* 3 626. quoad *Iconem Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 31.
a. Foliolum.
b. Ceſpitulus pedunculum frugiferum emittens.

Fig. 7. *f.* Muſco fungus, montanus, corniculatus. 1. *H. Oxon.* 3. 632. cum figura 7. idem diſſectus: ut cavus appareat.

Fig. 8. Muſcus montanus, fuſcus, ramoſiſſimus, non tubuloſus. *Raj. Syn.* 21. eſt Corallöides.

Fig. 9. Muſcus, ſquamoſus, ramoſus, tenuior, capitulis incurvis. *J.R.H.* 553.
a. Foliolum ejus.

Fig. 10. Muſcus; qui Lichen pulmonarius, cinereus, criſpus. *J.R.H?*

Fig. 11. Muſcus paluſtris, abſintbii folio.

Fig. 12. Muſcus capillaceus, major, & elatior, capitulis cylindraceis, obtuſis, nutantibus. *J.R.H.* 550.
a. Idem maturus, cum fructu, calyptra ablata.
b. Surculus unus major.
c. Foliolum unum.

Fig. 13. Muſcus trichodes, montanus, albidus, fragilis. *Raj. Synopſ.* 339. Muſcus capillaceus, ſericeus, coridis facie. *J.R H* 552. *N.* 22.
a. Ceſpitulus ſupremus, unde pedunculus cum fructu, & calyptra.
b. Folium a parte convexa.
c. Folium a parte concava.

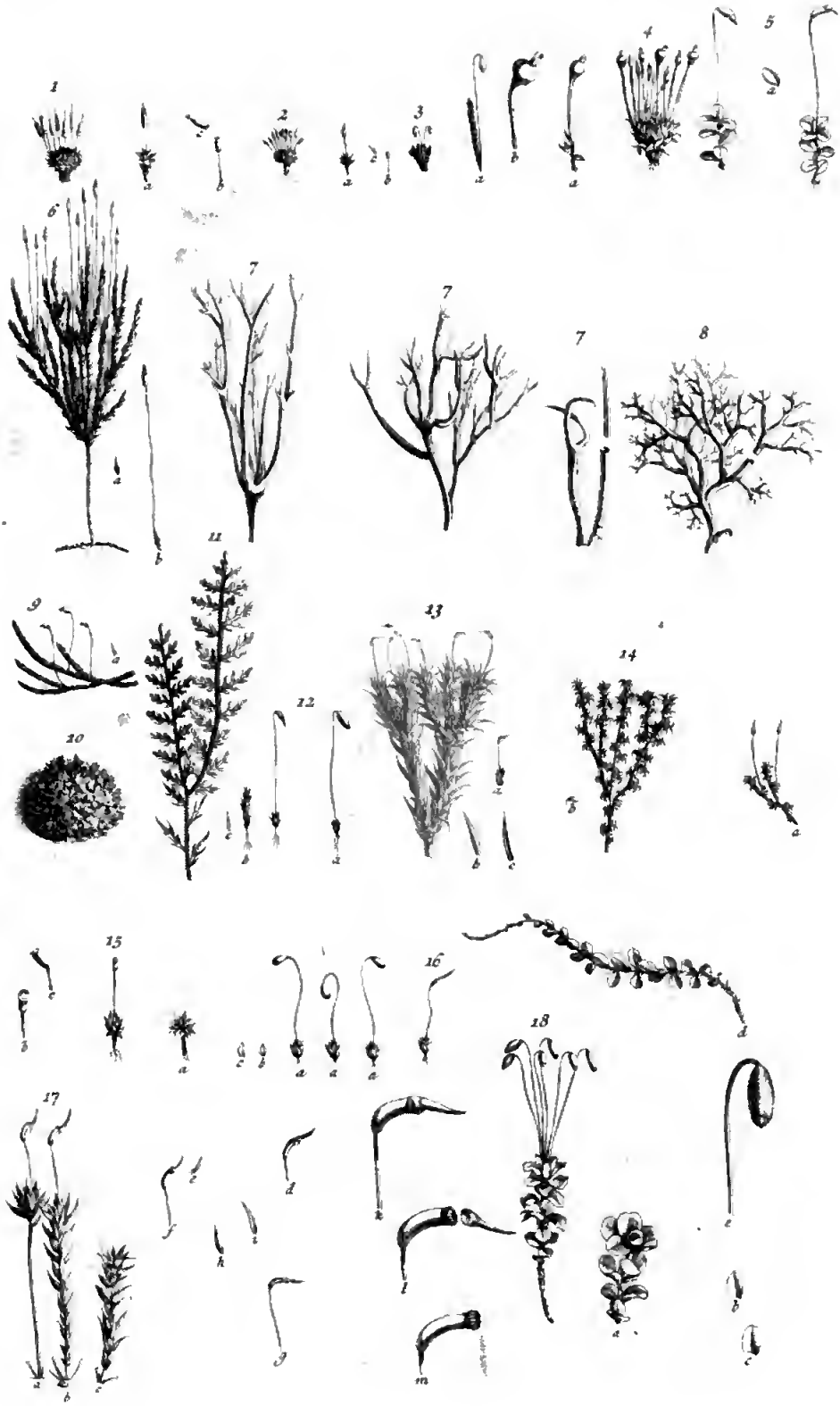
Fig. 14. Muſcus foliis plurimis reflexis, ex uno puncto confertis.
a. Ramuli frugiferi.
b. Foliolum unum.

Fig. 15. Muſcus capillaceus, minor, calyptra tomentoſa. *J. R. H.* 552.
a. Ceſpitulus cum radice.
b. Fructus, per lentem vitream deſuper viſus, ablata calyptra.
c. Idem ſpectatus a latere, per lentem vitream, ablata calyptra.

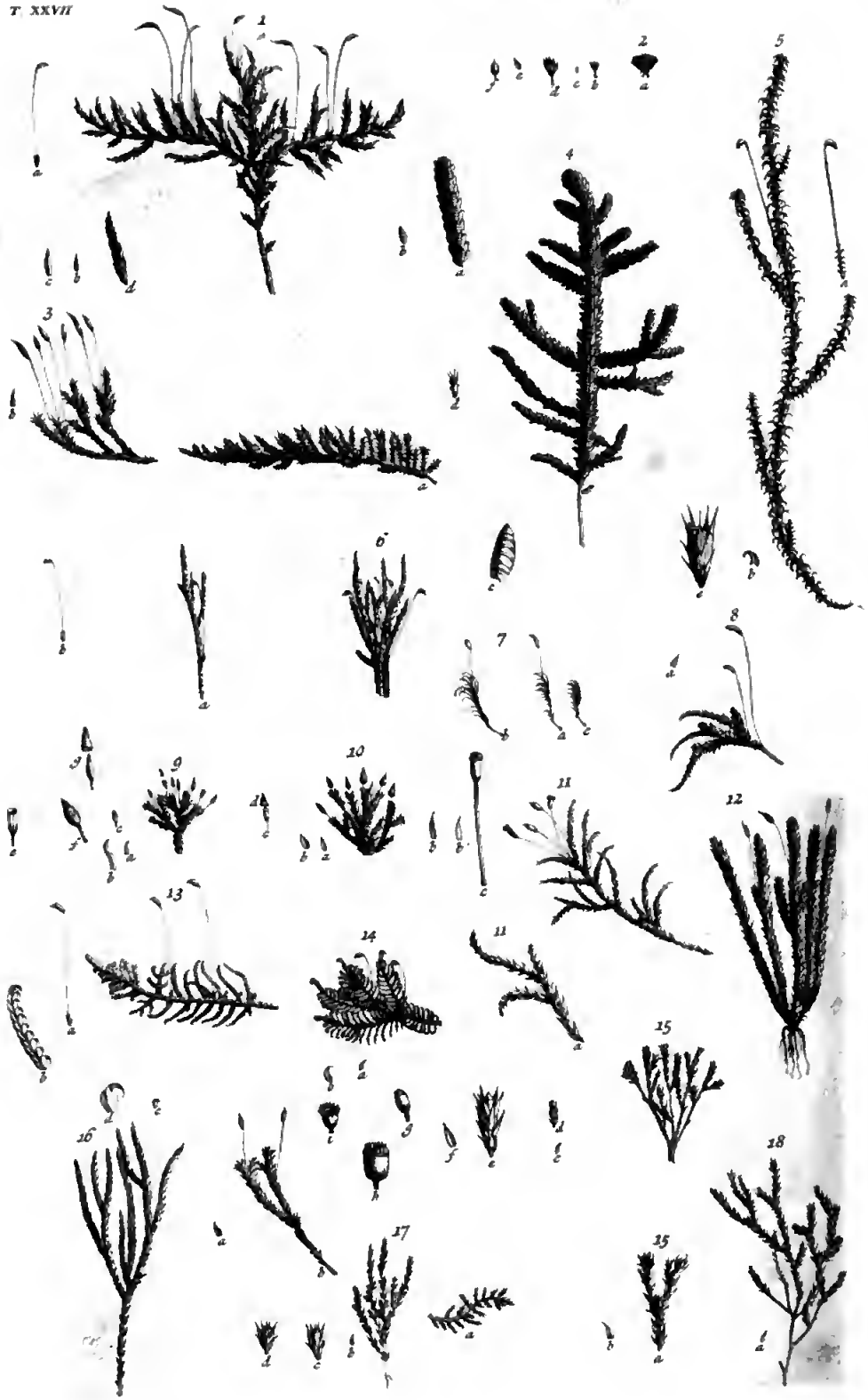
Fig. 16. Muſcus capillaceus, folio rotundiore, capſula oblonga, incurva. *J. R. H.* 551. Muſcus capillaris, pedunculis bulboſis, uncialibus, pallidis, capitula oblonga, reflexa ſuſtinentibus. *Raj. Synopſ.* 34. depictus cum fructu & calyptra, ut primo reperitur.
a a. a. Idem maturo fructu, decuſſa calyptra.
b. Foliolum.
c. Idem per lentem viſum.

Fig. 17. Muſcus capillaceus, minor, capitulo longiori, falcato. *J. R. H.* 551. Muſcus capillaris, majuſculis foliis, longis, cum aliqua latitudine, acutis, rugoſis. *Raj Synopſ.* 29.
a. Una ſpecies exhibens furculum infra nudum, ſupra folioſum, frugiferum.
b. Altera ſpecies exhibens furculum totum folioſum, frugiferum.
c. Species, ut reperitur abſque fructu.
d. Capitulum cum calyptra.
e. Calyptra falcata.
f. Capitulum ſine calyptra.
g. Species capituli magis inflexi.
h. Foliolum ab una parte.
i. Idem ab alia.
k. Urna cum calyptra microſcopio viſa.
l. Urna, & calyptra, ſeparatae viſae per microſcopium.
m. Urna, cum margine coronato, & ſeminibus effuſis, per microſcopium viſa.

Fig. 18. Muſcus paluſtris, foliis ſubrotundis. *J. R. H.* 555. Muſcus trichöides, foliis ſerpilli rotundis. *Raj. Synopſ. App.* 388.
a. Ceſpitulus folioſus lente viſus.
b. Folium nativum.
c. Idem per lentem ſpectatum.
d. Flagellum folioſum.
e. Urna microſcopio viſa.



T. XXVII



TAB. XXVII.

Fig. 1. Muſcus criſtam caſtrenſem repraeſentans, flaveſcens, nemoroſus, Caſſubicus. 8. *H. Oxon.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 8.
- a. Particula florigera.
- b. Foliolum uativa magnitudine.
- c. Idem viſum per leutem.
- d. Ramulus per leutem viſus.

Fig. 2. Muſcus tricböides, acaulos, minor, latifolius. *Muſ. Petiv. N.* 68. *Raj. H.* 3. 39. *N.* 4?
- a. Ceſpitulus hujus plantulae, nativa magnitudine.
- b. Ramulus uuus ſeparatus.
- c. Capitulum.
- d Ramulus lente viſus.
- e. Foliolum lente couſpectum.
- f. Capitulum per lentem viſum.

Fig. 3. Muſcus arboreus, ſplendens, ſericeus. Muſcus capillaceus, major, ramoſus, capitulo auguſtiſſimo. *J. R. H.* 551. 9. Muſcus capillaceus minimus, muralis, ſericeus. *J. R. H.* 552. 27.
- a. Ramus acarpos.
- b. Foliolum.

Fig. 4. Muſcus terreſtris, major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Raj. Synopſ.* 337.
- a Ramulus per lentem viſus.
- b. Foliolum unum.
- c. Idem microſcopio ſpectatum.
- d. Summa pars quaſi florigera.
- e. Eadem microſcopio viſa.

Fig. 5. Muſcus erectus, foliis reflexis. *Raj. Synopſ.* 337.
- a. Particula gerens in pedicello fructum.
- b. Foliolum per lentem viſum.

Fig. 6. Muſcus ſquamoſus, minor, myoſuröides, capitulis incurvis. *Bot. Par.* 383. *N* 1. *Prodr. Bot. Pariſ.* 84. *N.* 44. ex monte Montbanou.
- a. Pars ſeparata.
- b. Pedunculus frugifer.

Fig. 7. Muſcus capillaceus, minimus, plumoſus, elegans. *J. R. H.* 552.
- a. Ramulus frugifer, cum calyptra.
- b. Idem abſque calyptra.
- c. Ramulus folioſus ſine fructu.

Fig. 8. Muſcus myoſuröides, rutabulo fructu. Muſcus minor pallidus, foliis anguſtiſſimis, acutis, corniculis tenniſſimis 9. *Raj Synopſ.* 30. *N*°. 9. *H. Oxon.* 3. 629. *N* 18. *Icon. Tab.* 6. *N.* 18.
- a. Foliolum ejuſdem.

Fig. 9. Muſcus capillaceus, minimus, calyptra villoſa.
- a. Foliolum Ejus.
- b. Idem per lentem viſum.
- c. Capitulum villoſum, nativa magnitudine.
- d Idem per lentem viſum, debet haec litera referri ubi *f* eſt.
- e Capitulum ſeminale, maturum, apertum, per leutem viſum.
- f. Capitulum immaturum, per lentem viſum, calyptrâ remotâ. haec litera debet intelligi poſita ſub *g*.
- g. Calyptra villoſa, ſeparata, microſcopio viſa.

Fig. 10. Muſcus capillaceus, minimus, acaulos, calyptra ſtriata. *J. R. H.* 552.
- a. Foliolum.
- b. Idem per lentem viſum
- c. Capitulum ablata cucupba.
- d. Cucupha ſeparata.

Fig. 11. Muſcus ſquamoſus, paluſtris, aureus, foliis, flagellisque rigidiuſculis, capitulis incurvis.
- 11. a. Ramus, ſine fructu, naturali longe major.
- b. b Folia per lentem viſa.
- c. Pedunculus cum fructu maturo, naturali longe major.

Fig. 12. Muſcus arboreus, ſplendens, Myoſuröides. Muſcus tepeus, ſerici modo luceus, viticulis longioribus, erectis *Raj Synopſ. App. H. Oxon.* 626. *N.* 26. *Icon Tab.* 5. *N.* 26.

Fig 13. Muſcus ſquamoſus, ramoſus, minor, & criſpus. *J. R. H.* 553.
- a. Pedicellus cum fructu.
- b. Ramulus microſcopio viſus.
- c. Foliolum, lente viſum.
- d. Idem microſcopio longe majus apparens.

Fig. 14. Muſcus terreſtris, repens, ſubflavus, foliolis criſpis, minoribus, ramuliſque confertis. *H. Oxon.* 3.
- a. Foliolum.
- b. Idem lente viſum.

Fig. 15. Muſcus apocarpos, hirſutus, ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Raj. H.* 3. 40. *N.* 10.
- 15. a Ramulus lente viſus.
- b. Foliolum per lentem viſum.
- c. Foliolum vera magnitudine.
- d. Ceſpitulus frugifer vera magnitudine.
- e. Idem viſus microſcopio.
- f. Foliolum capitulum amplectens microſcopio viſum.
- g. Capitulum per lentem viſum.
- h. Idem microſcopio ſpectatum.
- i. Idem apertum viſum.

Fig. 16. Muſcus aquaticus, pileis acutis. *Muſ. Petiv. Cent.* 1. 74.
- a. Foliolum.
- b. Ramuli frugiferi.

Fig. 17. Muſcus apocarpos, arboribus adnaſcens, polyſpermos. *Raj. Hiſt.* 3. 39. *N.* 7.
- a Ramulus nativa magnitudine.
- b. Folioli vera magnitudo.
- c. Fructus foliolis involutus microſcopio viſus.
- d. Idem aliter.

Fig. 18. Muſcus ſquamoſus, ſaxatilis, tortuoſus, ac nodoſus. *J. R. H.* 555.
- a. Foliolum ejuſdem.

TAB. XXVIII.

Fig. 1. Muſcus vulgaris, pennatus, major. *C.B.Pin.* 360.
a. Foliolum vera magnitudine.
b. Idem per lentem ſpectatum.

Fig. 2. Muſcus terreſtris omnium minimus, capitulis majuſculis, oblongis, erectis. *Raj. Synopſ.*
a. Ramus fructu carens, lente viſus.
b. Foliolum, lente ſpectatum.

Fig. 3. Muſcus ſquamoſus, Cypreſſiformis. *J.R.H.* 554.
a. Ramulus microſcopio viſus.
b. Fructus niteus pedicello ex ceſpitulo folioſo.

Fig. 4. Muſcus denticulatus, minor, ſericeus, noſtras, capitulis Adianthi. 35. *H. Oxon.* 3. 626. *Sect.* 15. *Tab.* 6. *Fig.* 35.
a. Ramus mieroſcopio viſus.

Fig. 5. Muſcus, Taxiformis, ramoſus.
a. Pedicellus frugifer.

Fig. 6. Muſcus terreſtris, omnium minimus, capitulis majuſculis, oblongis, erectis, 14. *H. Oxon.* 3. 625. *Icon. Sect.* 15. *Tab.* 5. *Fig.* 14. peſſima. *Raj. Synopſ.* 38. *N.* 11.
a. Calyptra.
b. Ramulus frugifer per lentem viſus.
c. Calyptra per lentem viſa.

Fig. 7. Ramus ejuſdem Muſci major lente viſus.

Fig. 8. Ramus ejuſdem iterum per microſcopium viſus.
a. Folium ejuſdem lente luſtratum.

Fig. 9. Muſcus ſquamoſus, major, ſive vulgaris. *J. R. H.* 553. Item Muſcus ſquamoſus, major, foliis amplioribus, acutiſſimis. *J. R. H.* 553.
a. Ceſpitulus promens pedunculum frugiferum.
b. Ceſpitulus caliculo ſimilis, lente viſus.
c. Folium lente viſum.

Fig 10. Muſcus paluſtris, foliis & flagellis rigidiuſculis, feminibus in foliorum alis.
a. Ramulos unus, microſcopio viſus, ubi vaſcula totunda in alis foliorum apparent.

Fig. 11. Muſcus ſquamoſus, paluſtris, foliis, flagellisque rigidiuſculis incurvis. Icon Muſci minoris pallidi, foliis anguſtiſſimis acutis, corniculis tenuiſſimis. 18 *H. Oxon.* 3. 629. huic bene ſimilis
a. Foliolum lente viſum.

Fig. 12. Muſcus capillaeeus, major, pedunculo, & capitulo tenuioribus. *J.R.H.* 551.
a Ceſpitulus, & pedicellus frugifer.
b. Folium per lentem viſum.
c. Capitulum & Calyptra ſepatata.

Fig. 13. Muſcus erectus, Juniperi folio ramoſus.
a. Altera Ejuſdem Icon.
b. Foliolum per lentem vitream viſum.

T. XXVIII.

T. XXIX

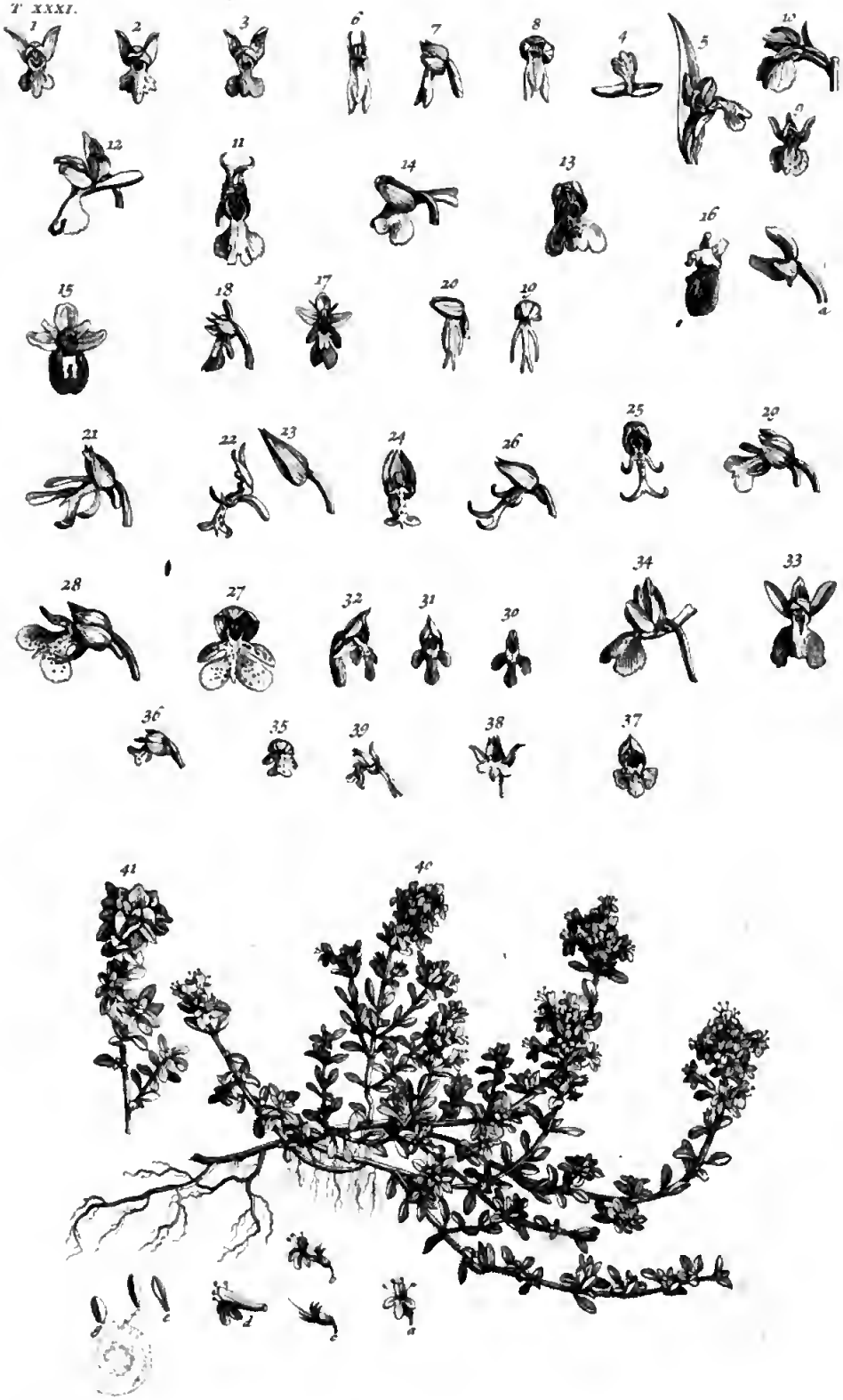
TAB. XXIX.

Fig. 1. Muſcus filiciuus, major, ſericeus. Muſcus vulgaris, pennatus, majur. *C.B.P.* Jux. ra Tuurnefort.
a. Ceſpitulus folioſus cum peduuculo & fructu.
b. Calyptra.
c. Fructus ſine calyptra.
d. Fructus cum calyptra viſus per leutem.
Fig. 2. Muſcus capillaceus, lanuginoſus, minimus. *J.R.H.* 552.
a. Capitulum, calyptra ablata, per lentem viſum.
b. Capitulum, cum calyptra, per lentem viſum.
Fig. 3. Muſcus capillaceus, miuimus, capitulis pyriſurmibus, turgidis. *J.R.H.* 553.
a. Folium lente viſum.
b. Pedunculus, & fructus lenre viſi.
Fig. 4. Muſcus trichöides, minor, acaulos, capillaceis foliis. *Muſ. Petiv.*
a. Unus ramulus.
b. Unum foliolum.
c. Capitulum.
d. Capitulom lente vitrea ſpectatum.
e. Ceſpitulus micruſcopio viſos.
Fig. 5. Muſcus capillaceus, minimus, foliis longioribus, & anguſtioribus. duae icones.
a. Capitulum ſolum.
Fig. 6. Muſcos capillaceus, minimus, capitulo minimu, pulverulento. *J.R.H.* 552.
a. Foliolum.
b. Foliulum lente ſpectatum.
c. Pedunculus cum capitulo per lentem viſum.
Fig. 7. Muſcus capillaceus, minimus, capitulo nutante, pedunculu purpureo. *J.R.H.* 552.
a. Idem microſcopio viſus.
b. Foliulum, microſcopio viſum.
c. Unicus ceſpitulus, frugifer, micruſcopiu viſus.
Fig. 8. Muſcus ſquamoſus, non ramoſos, major, & minor, capitulis incurvis. *J.R.H.* 553.
a. Foliulum Ejuſdem.
Fig. 9. Muſcus ramuſus, paluſtris, major, foliis membrauaceis, acutis. *Raj. Synopſ. Ed.* 2. *p.* 39. *an N°.* 13. *p.* 38. *Raj. Syn.*
a. Calicolus, pedicellus flexuoſus, & capitulum.
Fig. 10. Muſcus erectus, fuliis anguſtis, caulibus appreſſis. *Raj. Synopſ. Edit.* 2. *pag.* 337. & *Hiſt. Tom.* 3. *pag.* 44.
a. Foliolum per lentem viſum.
Fig 11. Muſcus, qui Adianthum medium in ericetis pruveniens. *Petiv.* duae icones.
Fig. 12. Muſcus pennatus, minur, cauliculis ramuſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Flor. Pruſſ.* 167. cum figura.
a. Ramolus unus lente viſus.
b. Foliolum unum per lentem ſpectatum.

TAB. XXX.

Fig. 1. Myoſotis hirſuta, altera, viſcoſa. *J.R.H.*245.
a. Flos.
b. Fructus maturus.
Fig. 2. Myoſotis arvenſis, hirſuta, minor.
a. Vaſculum ſeminale, maturum.
Fig. 3. Myoſotis arvenſis, hirſuta, parvo flore. *J.R.H.* 245.
a. Flos.
b. Fructus maturus.
Fig. 4. Myoſotis arvenſis, hirſuta, flore majore.
a. Fructus maturus.
Fig. 5. Myoſotis, polygoni folio caueſcente.
a. Petaloo floris.
b. Folium ſuperius.
c. Folium inferius.
d. Fructus maturus.
Fig. 6. Orchis barbata foetida. *J.B.*2.756. calcar breve. Radix teſticulata. floret Junio.
a. Eadem a latere ſpectata.
Fig. 7. Orchis alba, bifolia, minor, calcari oblongo. *C.B.P.*83. flore calcari donato, radice teſticulata; ut a parte anteriore apparet.
a. Eadem viſa a latere: ot omoes partes diſtioctiſſime cernantur.
Fig. 8. Orchis palmata, minor, calcaribus obloogis. *C.B.P.*85. floret medio Junio, flos habet calcar, radix palmata.
8.a. Eadem a latere depicta.
Fig. 9. Orchis fucum refereos, galea & alis purpuraſcentibus. floret initio Junii, flos habet calcar, radix eſt teſticulata.
a. Eadem a latere expreſſa.
Fig. 10. Orchis araoeam referens. *C.B.P.*84. reperitur au Bois de Boulogne, & au St. Maur.
Fig. 11. Varietas ejuſdem.
Fig. 12. Alia iterum ejuſdem varietas.
Fig. 13. Illa ipſa viſa a latere.
Fig. 14. Orchis palmata, ... a Porche fontaine. floret circa initia Junii. differt a palmata prateuſi latifolia, longis calcaribus. *C.B. Pin.*85.
Fig. 15. Altera ejuſdem varietas.
Fig. 16. Eadem a latere depicta.
Fig. 17. Orchis. . . .
Fig. 18. Eadem viſa a latere.

T. XXXI.


1
2
3
6
7
8
4
5
10
9
12
11
14
13
16
15
18
17
20
19
21
22
23
24
26
25
29
28
27
32
31
30
34
33
36
35
39
38
37
41
40

TAB. XXXI.

Fig. 1. Orchis palmata, pratenſis, latifolia longis calcaribus. *C. B. Pin.* 85. flos calcari inſtructus.
Fig. 2. Ejuſdem in flore varietas.
Fig. 3. Alia rurſum ejus in flore varietas. hae tres varietates ſaepe in uno eodemque caule.
Fig. 4. Flos a latere viſus ſolus.
Fig. 5. Idem a latere viſus, cum parte folii, & pedunculo.
Fig. 6. Orchis palmata, Batrachites. *C. B. P.* 86. flos calcari donatus, a parte exteriore viſus.
Fig. 7. Eadem ſpectata a latere.
Fig. 8. Varietas ejuſdem in flore anterius expreſſo.
Fig. 9. Altera ejus varietas a facie anteriore depicta.
Fig. 10. Eadem viſa a latere.
Fig. 11. Orchis morio, mas, foliis macularis. *C. B. P.* 81.
Fig. 12. Eadem a latere viſa.
Fig. 13. Orchis morio, foemina. *C. B. P.* 82. flos cum calcari.
Fig. 14. Eadem ſpectata a parte poſteriore, & latere.
Fig. 15. Orchis fucum referens, calcari rubiginoſo. *C. B. Pin.* 83. flos ſine calcari.
Fig. 16. Flos idem a latere viſus.
a. Excipulum floris.
Fig. 17. Orchis muſcae corpus referens, minor, & galea & alis herbidis. *C. B. P.* 83. flos ſine calcari.
Fig. 18. Eadem a latere viſa.
Fig. 19. Orchis
Fig. 20. Eadem a latere viſa.
Fig. 21. Orchis varietas Orchidis militaris majoris. *J. R. H.*
Fig. 22. Orchis, quae Cynoſorchis, latifolia, hiante cucullo, minor. *C. B. Pin.* 81. flos cum calcari ſolus, a latere viſus.
Fig. 23. Ejuſdem cucullus a flore ſeparatus.
Fig. 24. Orchis, quae Cynoſorchis, latifolia, hiante cucullo, minor. *C. B. Pin.* 81. floris anterior facies depicta.
Fig. 25. Orchis flore ſimiam referens. *C. B. P.* 82. a facie anteriore viſus flos calcari donatus.
Fig 26. Viſus idem flos a latere.
Fig. 27. Orchis militaris, major. *J. R. H.* 432. flos, calcar habens, a facie anteriore viſus.
Fig. 28. Idem a latere viſus.
Fig. 29. Orchis militaris, minor. *J. R. H.* 432.
Fig. 30. Orchis
Fig. 31. Orchis
Fig. 32. Orchis eadem a latere viſa.
Fig. 33. Orchis morio, foemina, procerior, majore flore. *J. R. H. Hiſt. Pariſ. Addit. & pag.* 508.
Fig. 34. Eadem a latere viſa.
Fig. 35. Orchis militaris, prarenſis, humilior. *J. R. H.* 432. flos calcari armatus.
Fig. 36. Eadem a latere viſa.
Fig. 37. Orchis.
Fig. 38. Orchis.
Fig. 39. Eadem viſa a latere.
Fig. 40. Serpillum, ſaxatile, hirſutum, Thymifolium incanum, flore rubello, & flore albo. *Bocc. Muſ.* 2. 108.
a. Flos, cum calice, anterius viſus.
b. Idem a latere.
c. Calix ſolus cum tuba.
d. Flos ſolus cum ſtaminibus, a latere viſus.
e. f. g. Folia.
Fig. 41. Idem, capitulis lanuginoſis

TAB. XXXII.

Fig. 1. Polygala, major, vulgaris, II. *Cluſ p.* 325.
a. Flos a parte poſtica.
b. Flos anteriori a parte ſpectatus.
d. Floſculus a vexillo ſeparatus.
e. Vexillum a floſculo interiore ſeparatum.
Fig. 2. Polygala, Buxi minoris folio.
f. Folium ejuſdem.
Fig. 3. Polygala, quae Ooobryehis 2. *Lugd.* 491.
Fig. 4. Potamogeton puſillum, gramineo ſolio breviori.
a. Caulículus folioli transverſim ſciſſus: ut cavitas pateat.
b. Altera ejus pars.
Fig. 5. Potamogetoo ingens, gramineo folio longiori.
a. Folium ejus unum.
b. Flos cum fructu.
c. Fructus maturus, quadrigemious.
d. Uoa de his quatuor partibus ſeparata, integra.
e. Eadem aperta.
f. Semeo ex theca ſua exemtum.
Fig. 6. Serpillum latifolium hirſutum. *C. B. P.* 220.
a. Flos cum ealiculo, naturali paulo major, anterius viſus.
b. Idem ſpectatus a latere.
Fig. 7. Serpillum vulgare, minus. *C. B. Pin.* 220.
a. Flos a latere viſus cum perianthio.
Fig. 8. Serpillum vulgare, flore amplo.
a. Flos ejuſdem.
Fig. 9. Serpillum vulgare.
a. Folium illius.
b. Ejuſdem floſculus.
Fig. 10. Stellaria, quae Alſine aquis inoatans, foliis loogiuſculis. *J. B.*
a. Calix mooophyllus continens ovarium & ſtamina bina.
b. Idem matutus, ſiecus, calice coovoluto.
c. Ovarium cum tuba bifida nativa magoitudine.
d. Idem viſum per lentem.
e. Calix monophyllus, cum ovario & tubis oblique furſum viſus.
f. Calix externe a latere viſus.

T XXXII

T XXXIII.

TAB. XXXIII.

Fig. 1. Trifolium floſculis albis, in glomerulis oblongis, aſperis, caulibus proxime adnatis.
a. Floſculus magnitudine nativa.
b. Idem per lentem.
c. Fructus cum pericarpio.
d. Semen.

Fig. 2. Trifolium hirſutum, flore parvo, dilute purpureo, in glomerulis oblongis, ſemine magno.
a. Pericarpium.
b. Semen.

Fig. 3. Veronica minor, annua, Clinopodii minoris folio.
a. Flos.

Fig. 4. Veronica ſpicata, minor.
a. Folium inferius, nativa magnitudine.
b. Flos anterius viſus.
c. Idem ſpectatus a latere cum perianthio.
d. Ovarium cum tuba.

Fig. 5. Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *J.R.H.* 554.
a. Vaſculum ſeminale, calyptra ſua tectum.
b. Pars inferior, calyptra ablata, & interiori theca.
c. Eadem interiore theca relicta.
d. Folium viſum a parte cava.
e. Idem a parte gibba ſpectatum.

Fig. 6. Muſcus ſinitans, foliis & flagellis longis, tennibuſque. *Raj. Syn. App.* 338.
a. Foliolum ejus caulem amplectens ſpectarum a parte cava.
b Idem viſum a parte gibba.

Fig. 7. Medica hirſuta, echinis tigidioribus. *J. B.* pars plantae ſuperior.
a. Folium inferius in planta.
b. Fructus.
c. Semen.

Fig. 8. Hepatica reticulata, & verrucoſa.
a. Fructus folio innatus.
b Idem a folio ſolutus.
c. Idem transverſim ſciſſus interne apparens.
d Alterum ſegmentum.

ERRATA.

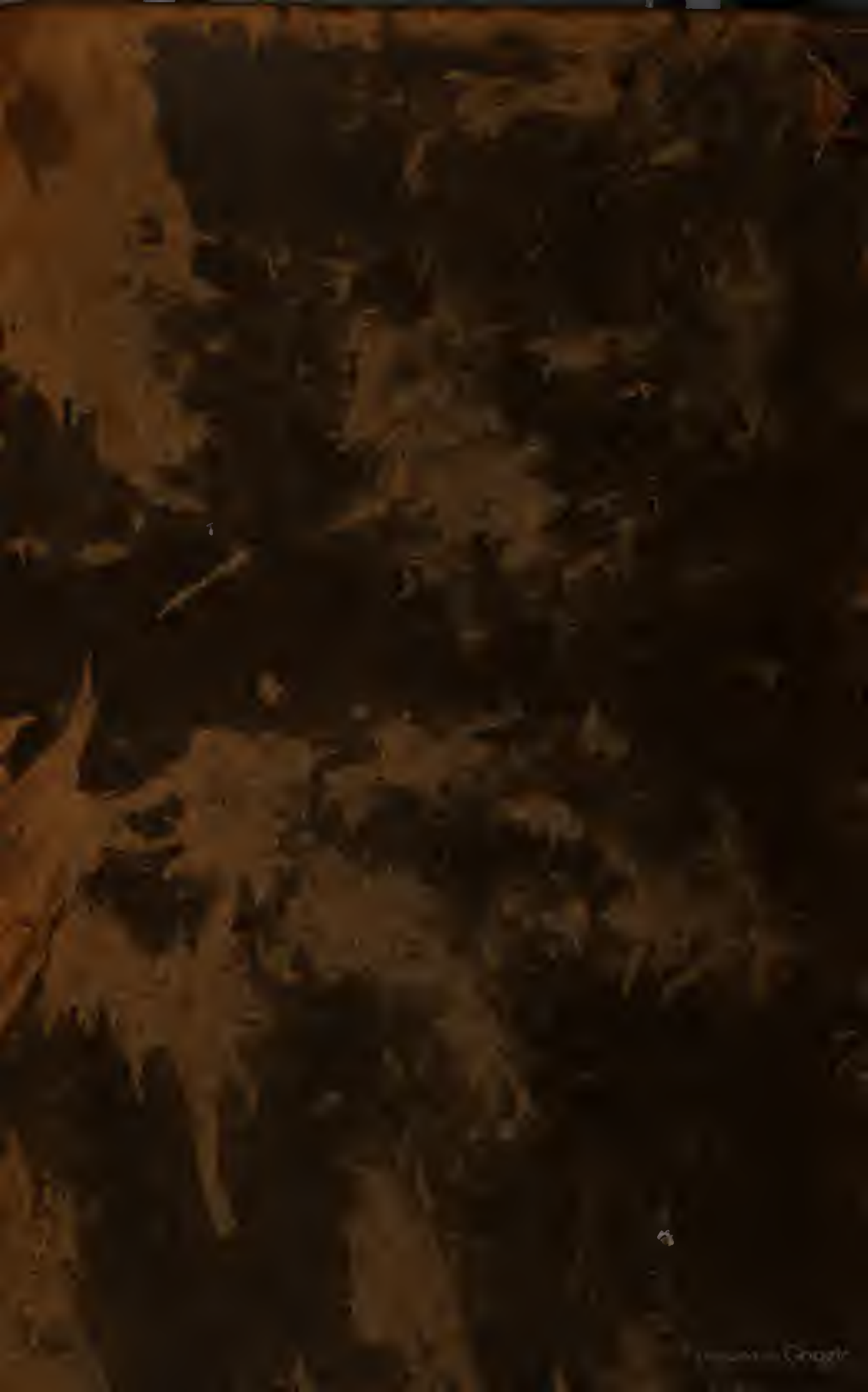
P. 5 allio 2 adde *
p 8 alſine 9 dele *
p. 9. alſine 3 adde *
p 10 alyſſon 1 dele *
p 11. alyſſ 4 dele *
Varietati ammi 1 adde *
p. 18 varietati primae ammi 1 adde *
p. 16. 3 aſclep. adde *
p. 22. 3 variet. 1 brunell. dele *
4 brunell. adde *
p. 24. 4 variet. 2 bugl. dele *
p. 26. 2 Calam. dele *
p. 31. variet. 2 caryoph. adde *
Caſſidae 1. variet 2 loco * lege 3.
p. 32. 6 Cerafo adde *
2 variet. chamaem. 3 adde *
p. 36 9. chenop. adde *
10 chenop dele *
P. 37. variet. 4. cichor. 1 adde *
P. 39. 2 variet. clinop. 2 dele *
P. 40. 3 variet. convolv. 2 dele *
P. 42. Coralloidi 5. adde *
P. 48. Echinopo adde *
variet 2 Elichryſi adde *
P. 49. Ericae 4 adde *
P. 50. variet. 4 Ericae adde *
P. 52 Filag. 5 adde *
P. 54. foenic 5 adde *
P. 56. 2 variet. 1 fumar. adde *
fumar. 5 adde *
P. 59. fungus 7 dele *
p. 64. 25 fungus dele *
P. 79. geran. 3 adde *
P. 97. hepat. 1 adde *
P. 98. hepat. 9 adde *
P. 99. hepat. 10 addde *
P. 109. Junco 3 adde *
P. 156. variet. 5 panici dele *
P. 175. 6 ſalici adde *
P. 203. 13 viciae adde *

Avis au relieur pour placer les figures.

Le Portrait doit être placé au devant de l'ouvrage entre les feuilles *b. c.* vis à vis de la page VIII.
La carte doit être placée à la Page 1. de l'ouvrage.
On ne doit pas ſeparer les planches qui ſont imprimées ſur la même feuille, mais toutes depuis la primiere jusque à la XXXIII. doivent être plicés de maniere, que chacune puiſſe repondre à ſon explication, en les inſerant entre les feuilles K.k.k. L.l.l. M. m.m. N.n.n. &c. jusques à la fin.

Avertiſſement to the Book-binder.

The Portrait muſt be plac'd in the Preface between the sheets b. c. *againſt page* VIII.
The Map muſt be plac'd before page 1.
The Tab. fig. 1. *till* XXXIII. *muſt not be divided, and be folded, that every Tab. muſt ſtand over againſt his own Explication, and muſt be plac'd in the sheets K.k.k. L.l.l. M.m.m. N.n.n. &c. to the end.*

Bericht aan den Boekbinder om de figuren te zetten.

't Portrait moet ſtaan in het voorwerk tuſſchen de Bladen *b. c.* tegen pag. VIII.
De Caart moet gezet worden voor pag. 1.
De Tab. genommert 1. tot XXXIII. moeten niet van malkander geſneeden worden, maar aan een blyven, en dus worden gevouwen dat yder Tab. tegen zyn Explicatie overſtaat, en moeten gezet worden in de Bladen K.k.k. L.l.l. M.m.m. N.n.n. enz. tot aan het eynde.